BUKU PETUNJUK PENGGUNAAN APLIKASI (*USER MANUAL*)

SISTEM ABSENSI BERBASIS GOOGLE SPREADSHEET

UNTUK OPTIMALISASI TUGAS GURU BK

DAFTAR ISI

A. PENDAHULUAN 3
1. Tujuan Pembuatan Dokumen 3
2. Deskripsi Umum Sistem 3
3. Deskripsi Dokumen 4
B. PERANGKAT YANG DIBUTUHKAN 4
1. Perangkat Lunak 4
2. Perangkat Keras 4
3. Pengguna Aplikasi 5
C. MENU DAN CARA PENGGUNAAN 5
1. Menu 5
2. Desain *sheet* 6
3. Pemasangan sistem 15
4. Data laporan ketidakhadiran siswa 26
5. Data tren ketidakhadiran siwa 27
6. Kontak bantuan 27
7. Memberikan izin atau akses ke orang lain 28
8. Melihat riwayat perubahan dan memulihkan data 28
9. Mencetak absensi 28
10. *Backup* data sistem absensi 29
11. Sambutan 29
12. Kesalahan *input* data absensi 2930

A. PENDAHULUAN

1. Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen *User Manual* Sistem Absensi Berbasis *Google Spreadsheet* ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut:

a Menjelaskan penggunaan sistem absensi digital yang dirancang untuk mendukung dan mengoptimalkan tugas guru BK.

b Memberikan panduan langkah demi langkah dalam mengoperasikan system.

2. Deskripsi Umum Sistem

a. Deskripsi Umum Aplikasi

Sistem absensi berbasis *Google Spreadsheet* ini merupakan solusi digital yang dikembangkan untuk membantu guru BK dalam memantau dan merekap kehadiran siswa secara efisien. Sistem ini berbasis *cloud* dan memungkinkan akses dari berbagai perangkat tanpa instalasi khusus.
Fungsi utama sistem ini meliputi :

1) *Input* data absensi siswa oleh guru BK.
2) Pengelolaan dan rekap data absensi harian, bulanan, hingga per semester.
3) Akses data oleh guru BK untuk keperluan konseling siswa.

b. Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi

Sistem ini memerlukan perangkat yang dapat mengakses internet serta akun *Google* untuk mengakses *Google Spreadsheet*. Kebutuhan teknis sistem ini mencakup:

1) *Template Google Spreadsheet* yang telah diprogram dengan formula otomatis untuk rekap data.
2) Skrip otomatisasi (*Google Apps Script*) untuk mempercepat proses rekapitulasi dan laporan absensi.

3. Deskripsi Dokumen

Dokumen ini disusun sebagai panduan penggunaan sistem absensi berbasis *Google Spreadsheet* yang dirancang untuk mendukung tugas guru BK. Struktur isi dokumen ini meliputi:

a. Pendahuluan
   Berisi informasi umum sebagai pendahuluan, meliputi tujuan dokumen dan deskripsi sistem.
b. Perangkat lunak yang dibutuhkan
   Menjelaskan perangkat yang dibutuhkan, baik perangkat lunak maupun perangkat keras, agar sistem dapat dijalankan dengan optimal.
c. Menu dan cara penggunaan
   Menjelaskan langkah-langkah penggunaan sistem secara praktis dan teknis, dari proses *input* hingga pembuatan laporan.

B. PERANGKAT YANG DIBUTUHKAN

1. Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan dalam sistem ini adalah:

a. *Google Chrome* atau *Mozilla Firefox* sebagai peramban web untuk mengakses *Google Spreadsheet*.
b. Akun *Google* aktif untuk mengakses dan mengelola *file Google Sheet*.
c. *Google Apps Script* untuk otomatisasi laporan.

2. Perangkat Keras

Perangkat keras yang digunakan meliputi:

a. Komputer, laptop, atau perangkat *mobile* yang mendukung akses internet.
b. *Mouse* dan *keyboard* sebagai antarmuka pengguna (bila menggunakan komputer).
c. Monitor dengan resolusi cukup untuk melihat data *spreadsheet* secara jelas.
d. Jaringan internet.

3. Pengguna Aplikasi

Pengguna aplikasi ini yaitu :

a. Guru BK bertugas mengakses dan menganalisis data absensi lintas kelas untuk mendukung proses konseling, menginput data absensi siswa, memelihara dan memperbarui sistem *Google Spreadsheet* jika ada pembaruan struktur data atau skrip.

Kriteria pengguna :

a. Memiliki pemahaman dasar penggunaan komputer dan internet.
b. Memahami alur *input* dan rekap absensi siswa di lingkungan sekolah.

C. MENU DAN CARA PENGGUNAAN

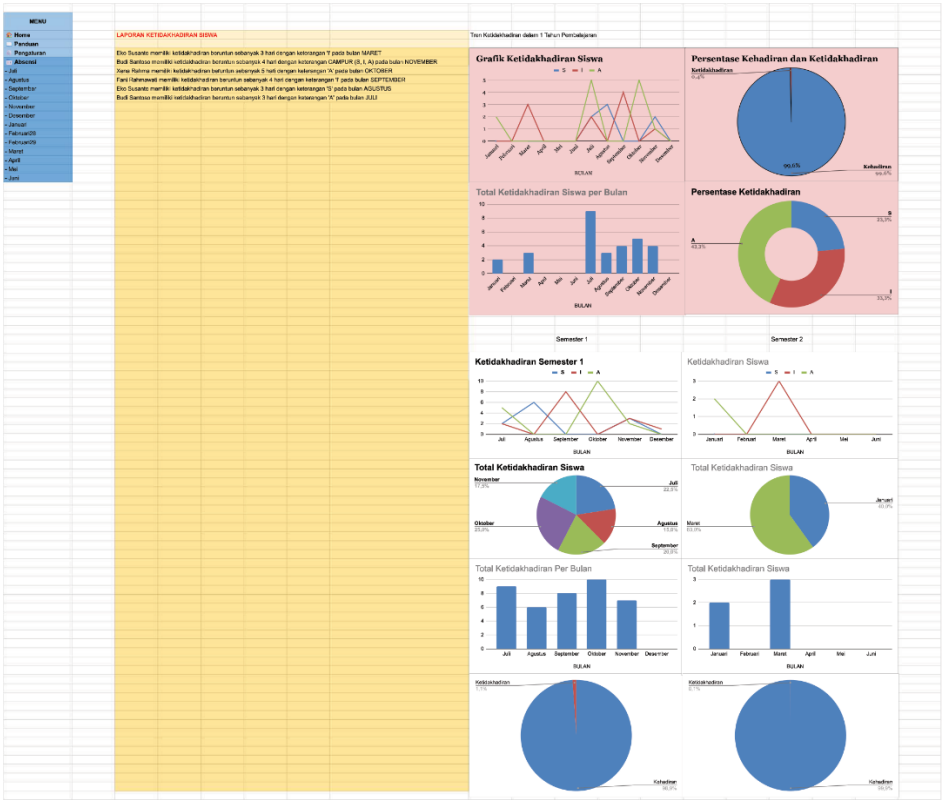
1. Menu

Menu terdiri dari :

a. *Home* berfungsi sebagai beranda yang menampilkan laporan ketidakhadiran dan grafik atau diagram.
b. Panduan berfungsi untuk memberitahu cara menggunakan sistem absensi.
c. Pengaturan berfungsi sebagai formulir untuk otomatisasi format absensi dan perhitungan grafik atau diagram.
d. Absensi yang memiliki *submenu* dengan nama Juli, Agustus, September, Oktober, November, Desember, Januari, Februari, Maret, April, Mei dan Juni sebagai navigasi ke *sheet* bulan absensi.

2. Desain *sheet*

   a. *Sheet Home*



Terdapat menu disamping kiri. Memuat laporan ketidakhadiran siswa dan berbagai macam diagram atau grafik dari 1 tahum pembelajaran, semester 1 dan semester 2 yang berisikan diagram ketidakhadiran siswa (SIA), diagram total ketidakhadiran siswa, persentase ketidakhadiran dan kehadiran siswa dan persentase ketidakhadiran siswa (SIA)

b. *Sheet* Panduan

MENU

- Home
- Panduan
- Pengaturan
- Absensi
- Juli
- Agustus
- September
- Oktober
- November
- Desember
- Januari
- Februari28
- Februari29
- Maret
- April
- Mei
- Juni

📌 Langkah Mengaktifkan Sistem Absensi Otomatis

1. Isi absensi dengan huruf S, I, atau A (boleh huruf besar atau kecil), dan kehadiran dengan tanda titik (.) atau bintang (*).
2. Salin kode script di bawah ini untuk mengaktifkan fitur warna, sambutan, dan laporan ketidakhadiran.
3. Buka menu Ekstensi lalu pilih Apps Script.
4. Buat project baru dan beri nama sistemabsensi.
5. Hapus seluruh kode bawaan di file kode.gs lalu paste kode yang telah disalin.
6. Tekan tombol Simpan atau gunakan shortcut Ctrl + S.
7. Klik tombol Jalankan (▶) di atas untuk menjalankan script.
8. Saat diminta izin, klik Lanjutkan dan pilih akun Google kamu.
9. Klik Lanjutkan lagi jika muncul peringatan akses.
10. Klik Buka sistemabsensi (tidak aman).
11. Klik Izinkan agar script bisa berjalan otomatis.
12. Isikan identitas sekolah dan data lain pada sheet PENGATURAN.

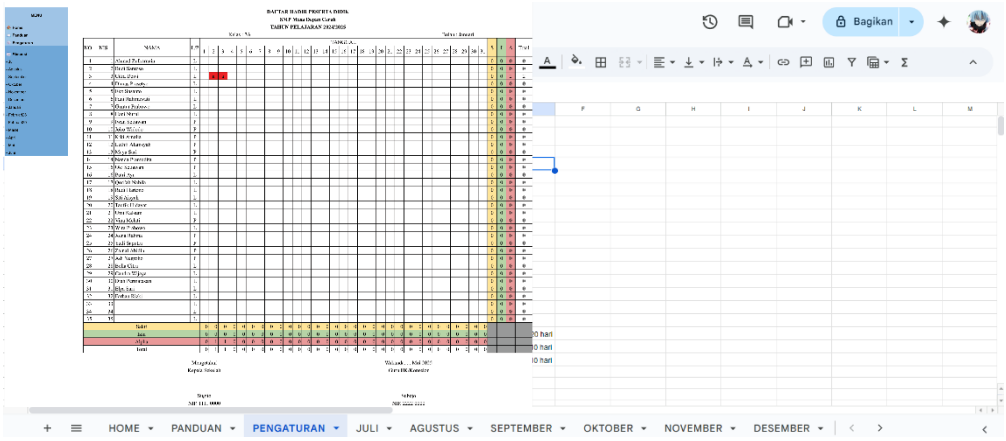
✅ Sistem absensi siap digunakan!

Kode Program :

```
// Fungsi ini otomatis dijalankan saat spreadsheet dibuka
function onOpen() {
  ucapan(); // Tampilkan ucapan motivasi saat spreadsheet dibuka
}

// Fungsi ini otomatis dijalankan saat ada perubahan pada spreadsheet (trigger onEdit)
function onEdit(e) {
  jalankanSemua(); // Jalankan fungsi utama saat ada perubahan
}

// Fungsi utama yang menjalankan berbagai proses pada spreadsheet absensi
function jalankanSemua() {
  var ss = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet();
  var sheet = ss.getActiveSheet();
  var pengaturanSheet = ss.getSheetByName("PENGATURAN");
  var homeSheet = ss.getSheetByName("HOME");

  try {
    // Validasi input absensi pada sheet aktif, hentikan proses jika ada input invalid
    if (!validasiInputAbsensi(sheet)) {
      return; // Hentikan proses jika ada input tidak valid
    }

    warnaiCell(sheet); // Warnai cell absensi sesuai kode kehadiran (S, I, A)
    aturSheetFebruari(ss, pengaturanSheet); // Atur tampilan sheet February sesuai tahun kabisat
    analisisKetidakhadiran(homeSheet); // Analisis ketidakhadiran siswa berurutan dan tampilkan di sheet HOME
  } catch (error) {
    var ui = SpreadsheetApp.getUi();
    ui.alert("Terjadi kesalahan: " + error.message); // Menampilkan alert jika terjadi error selama proses
  }
}

// Fungsi untuk memberi warna sel berdasarkan kode kehadiran: S, I, A
function warnaiCell(sheet) {
    var sheetName = sheet.getName().toUpperCase(); // Ubah nama sheet jadi huruf besar untuk konsistensi
    var range;

    // Menentukan range berdasarkan nama bulan atau jumlah hari (28/29)
    if (sheetName === "FEBRUARI29") {
        range = sheet.getRange("H8:AJ42");
    } else if (sheetName === "FEBRUARI28") {
        range = sheet.getRange("H8:AI42");
    } else if (["APRIL", "JUNI", "SEPTEMBER", "NOVEMBER"].includes(sheetName)) {
        range = sheet.getRange("H8:AG42");
    } else if (["JANUARI", "MARET", "MEI", "JULI", "AGUSTUS", "OKTOBER", "DESEMBER"].includes(sheetName)) {
        range = sheet.getRange("H8:AL42");
    } else {
        return; // Jika bukan sheet absensi, fungsi dihentikan
    }

    var values = range.getValues(); // Ambil semua nilai sel dalam range
    var bgColors = range.getBackgrounds(); // Ambil warna latar belakang sel saat ini
    var newColors = []; // Array untuk warna baru

    // Loop untuk membaca dan mewarnai berdasarkan nilai kehadiran
    for (var i = 0; i < values.length; i++) {
        var rowColors = [];
        for (var j = 0; j < values[i].length; j++) {
            var cell = values[i][j].toString().toUpperCase(); // Konversi isi sel ke huruf besar
            if (bgColors[i][j] === "#d9d9d9") {
                rowColors.push("#d9d9d9"); // Ketap abu-abu jika sebelumnya sudah abu-abu
            } else if (cell === "S") {
                rowColors.push("#fff700"); // S = Sakit → Kuning
            } else if (cell === "I") {
                rowColors.push("#00f600"); // I = Izin → Hijau
            } else if (cell === "A") {
                rowColors.push("#ff0000"); // A = Alpha → Merah
            } else {
                rowColors.push("#ffffff"); // Selain itu → Putih
            }
        }
        newColors.push(rowColors);
    }

    range.setBackgrounds(newColors); // Terapkan warna latar belakang baru
}

function aturSheetFebruari(ss, pengaturanSheet) {
    var statusCheck = pengaturanSheet.getRange("D16").getValue();
    var sheetFeb29 = ss.getSheetByName("FEBRUARI29");
    var sheetFeb28 = ss.getSheetByName("FEBRUARI28");

    if (statusCheck === true) {
        if (sheetFeb29) sheetFeb29.showSheet();
        if (sheetFeb28) sheetFeb28.hideSheet();
    } else {
        if (sheetFeb28) sheetFeb28.showSheet();
        if (sheetFeb29) sheetFeb29.hideSheet();
    }
}

function analisisKetidakhadiran(homeSheet) {
    var ss = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet();
    var hasilAnalisis = [];

    var bulanUrutan = [
        "JUNI", "MEI", "APRIL", "MARET", "FEBRUARI29", "FEBRUARI28", "JANUARI",
        "DESEMBER", "NOVEMBER", "OKTOBER", "SEPTEMBER", "AGUSTUS", "JULI"
    ];

    var seenSama = new Set();
    var seenCampur = new Set();

    bulanUrutan.forEach(function(bulan) {
        var sheet = ss.getSheetByName(bulan);
        if (!sheet) return;

        var range;
        if (bulan === "FEBRUARI29") {
            range = sheet.getRange("H8:AJ42");
        } else if (bulan === "FEBRUARI28") {
            range = sheet.getRange("H8:AI42");
        } else if (["APRIL", "JUNI", "SEPTEMBER", "NOVEMBER"].includes(bulan)) {
            range = sheet.getRange("H8:AG42");
        } else {
            range = sheet.getRange("H8:AL42");
        }

        var values = range.getValues();
        var names = sheet.getRange("F8:F42").getValues();

        for (var i = 0; i < values.length; i++) {
            var siswa = names[i][0];
            if (!siswa) continue;
```

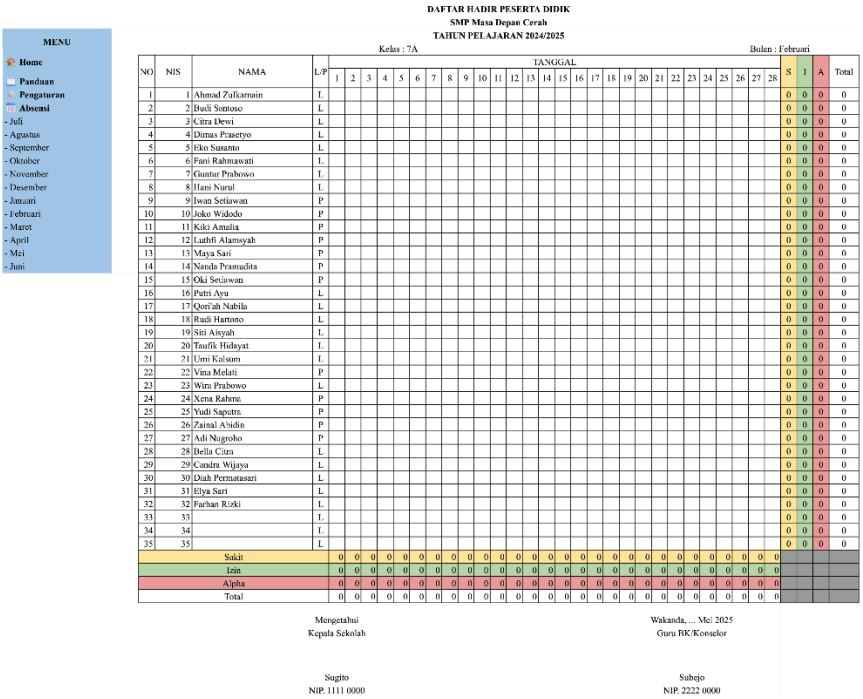
Terdapat menu disamping kiri. Memuat cara singkat pemasangan sistem absensi beserta kode programnya.

c. *Sheet* Pengaturan



Terdapat menu disebelah kiri. Memuat sebuah formulir profil sekolah dari nama sekolah, nama kepala sekilah, NIP kepala sekolah, Nama guru BK atau konselor, NIP guru BK atau konselor. Tahun pembelajaran, kelas, tempat dan tanggal, pemerintah, dinas, alamat sekolah, jumlah siswa kelas, tahun kabisat, jumlah hari efektif, jumlah hari efektif semester 1 dan semester 2.

d. *Sheet* Absensi (Juli sampai Juni)



DAFTAR HADIR PESERTA DIDIK
SMP Masa Depan Cerah
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

MENU
Home
Panduan
Pengaturan
Absensi
- Juli
- Agustus
- September
- Oktober
- November
- Desember
- Januari
- Februari
- Maret
- April
- Mei
- Juni

Kelas : 7A — Bulan : Februari

NO	NIS	NAMA	L/P	TANGGAL 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	S	I	A	Total
1	1	Ahmad Zulkarnain	L																													0	0	0	0
2	2	Budi Santoso	L																													0	0	0	0
3	3	Citra Dewi	L																													0	0	0	0
4	4	Dimas Prasetyo	L																													0	0	0	0
5	5	Eko Susanto	L																													0	0	0	0
6	6	Fani Rahmawati	L																													0	0	0	0
7	7	Guntur Prabowo	L																													0	0	0	0
8	8	Hani Nurul	L																													0	0	0	0
9	9	Iwan Setiawan	P																													0	0	0	0
10	10	Joko Widodo	P																													0	0	0	0
11	11	Kiki Amalia	P																													0	0	0	0
12	12	Luthfi Alamsyah	P																													0	0	0	0
13	13	Maya Sari	P																													0	0	0	0
14	14	Nanda Pramudita	P																													0	0	0	0
15	15	Oki Setiawan	P																													0	0	0	0
16	16	Putri Ayu	L																													0	0	0	0
17	17	Qori'ah Nabila	L																													0	0	0	0
18	18	Rudi Hartono	L																													0	0	0	0
19	19	Siti Aisyah	L																													0	0	0	0
20	20	Taufik Hidayat	L																													0	0	0	0
21	21	Umi Kalsum	L																													0	0	0	0
22	22	Vina Melati	P																													0	0	0	0
23	23	Wiru Prabowo	L																													0	0	0	0
24	24	Xena Rahma	P																													0	0	0	0
25	25	Yudi Saputra	P																													0	0	0	0
26	26	Zainal Abidin	P																													0	0	0	0
27	27	Adi Nugroho	P																													0	0	0	0
28	28	Bella Citra	L																													0	0	0	0
29	29	Candra Wijaya	L																													0	0	0	0
30	30	Diah Permatasari	L																													0	0	0	0
31	31	Elya Sari	L																													0	0	0	0
32	32	Farhan Rizki	L																													0	0	0	0
33	33		L																													0	0	0	0
34	34		L																													0	0	0	0
35	35		L																													0	0	0	0
Sakit				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Izin				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Alpha				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Total				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

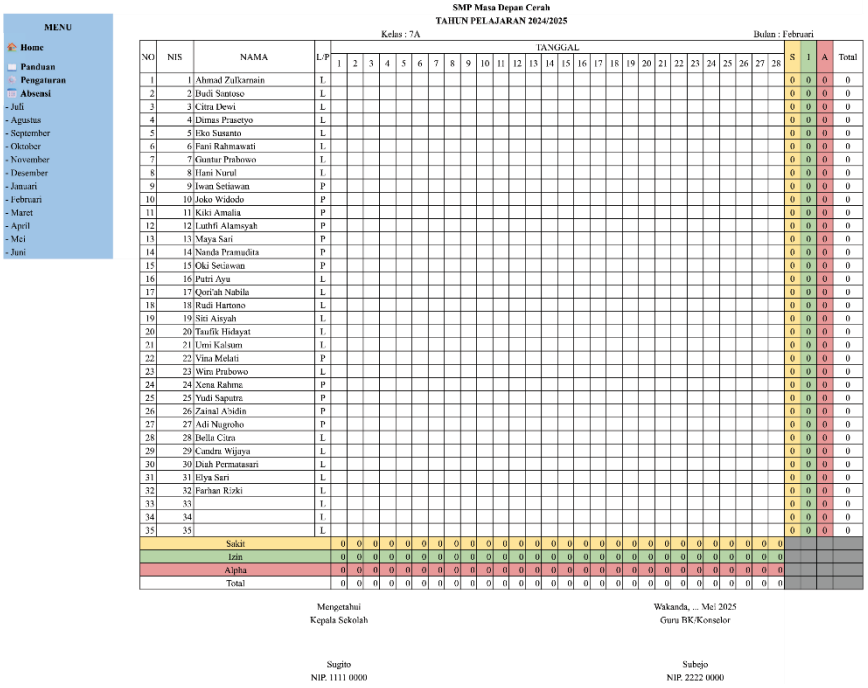
Mengetahui
Kepala Sekolah

Sugito
NIP. 1111 0000

Wakanda, ... Mei 2025
Guru BK/Konselor

Subejo
NIP. 2222 0000

Sheet Januari



MENU
- Home
- Panduan
- Pengaturan
- Absensi
- Juli
- Agustus
- September
- Oktober
- November
- Desember
- Januari
- Februari
- Maret
- April
- Mei
- Juni

DAFTAR HADIR PESERTA DIDIK
SMP Masa Depan Cerah
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Kelas : 7A — Bulan : Februari

NO	NIS	NAMA	L/P	TANGGAL 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	S	I	A	Total
1	1	Ahmad Zulkarnain	L																													0	0	0	0
2	2	Budi Santoso	L																													0	0	0	0
3	3	Citra Dewi	L																													0	0	0	0
4	4	Dimas Prasetyo	L																													0	0	0	0
5	5	Eko Susanto	L																													0	0	0	0
6	6	Fani Rahmawati	L																													0	0	0	0
7	7	Guntur Prabowo	L																													0	0	0	0
8	8	Hani Nurul	L																													0	0	0	0
9	9	Iwan Setiawan	P																													0	0	0	0
10	10	Joko Widodo	P																													0	0	0	0
11	11	Kiki Amalia	P																													0	0	0	0
12	12	Luthfi Alamsyah	P																													0	0	0	0
13	13	Maya Sari	P																													0	0	0	0
14	14	Nanda Pramudita	P																													0	0	0	0
15	15	Oki Setiawan	P																													0	0	0	0
16	16	Putri Ayu	L																													0	0	0	0
17	17	Qori'ah Nabila	L																													0	0	0	0
18	18	Rudi Hartono	L																													0	0	0	0
19	19	Siti Aisyah	L																													0	0	0	0
20	20	Taufik Hidayat	L																													0	0	0	0
21	21	Umi Kalsum	L																													0	0	0	0
22	22	Vina Melati	P																													0	0	0	0
23	23	Wira Prabowo	L																													0	0	0	0
24	24	Xena Rahma	P																													0	0	0	0
25	25	Yudi Saputra	P																													0	0	0	0
26	26	Zainal Abidin	P																													0	0	0	0
27	27	Adi Nugroho	P																													0	0	0	0
28	28	Bella Citra	L																													0	0	0	0
29	29	Candra Wijaya	L																													0	0	0	0
30	30	Diah Permatasari	L																													0	0	0	0
31	31	Elya Sari	L																													0	0	0	0
32	32	Farhan Rizki	L																													0	0	0	0
33	33		L																													0	0	0	0
34	34		L																													0	0	0	0
35	35		L																													0	0	0	0
Sakit				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Izin				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Alpha				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Total				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

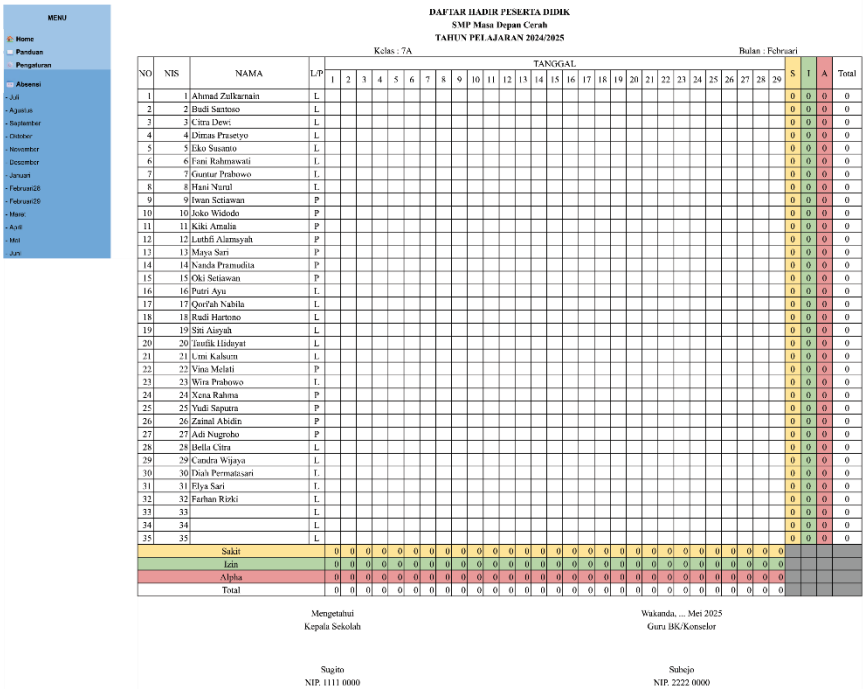
Mengetahui
Kepala Sekolah

Sugito
NIP. 1111 0000

Wakanda, ... Mei 2025
Guru BK/Konselor

Subejo
NIP. 2222 0000

Sheet Februari28



MENU
- Home
- Panduan
- Pengaturan
- Absensi
- Juli
- Agustus
- September
- Oktober
- November
- Desember
- Januari
- Februari28
- Februari29
- Maret
- April
- Mei
- Juni

DAFTAR HADIR PESERTA DIDIK
SMP Masa Depan Cerah
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Kelas : 7A — Bulan : Februari

NO	NIS	NAMA	L/P	TANGGAL 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	S	I	A	Total
1	1	Ahmad Zulkarnain	L																														0	0	0	0
2	2	Budi Santoso	L																														0	0	0	0
3	3	Citra Dewi	L																														0	0	0	0
4	4	Dimas Prasetyo	L																														0	0	0	0
5	5	Eko Susanto	L																														0	0	0	0
6	6	Fani Rahmawati	L																														0	0	0	0
7	7	Guntur Prabowo	L																														0	0	0	0
8	8	Hani Nurul	L																														0	0	0	0
9	9	Iwan Setiawan	P																														0	0	0	0
10	10	Joko Widodo	P																														0	0	0	0
11	11	Kiki Amalia	P																														0	0	0	0
12	12	Luthfi Alamsyah	P																														0	0	0	0
13	13	Maya Sari	P																														0	0	0	0
14	14	Nanda Pramudita	P																														0	0	0	0
15	15	Oki Setiawan	P																														0	0	0	0
16	16	Putri Ayu	L																														0	0	0	0
17	17	Qori'ah Nabila	L																														0	0	0	0
18	18	Rudi Hartono	L																														0	0	0	0
19	19	Siti Aisyah	L																														0	0	0	0
20	20	Taufik Hidayat	L																														0	0	0	0
21	21	Umi Kalsum	L																														0	0	0	0
22	22	Vina Melati	P																														0	0	0	0
23	23	Wira Prabowo	L																														0	0	0	0
24	24	Xena Rahma	P																														0	0	0	0
25	25	Yudi Saputra	P																														0	0	0	0
26	26	Zainal Abidin	P																														0	0	0	0
27	27	Adi Nugroho	P																														0	0	0	0
28	28	Bella Citra	L																														0	0	0	0
29	29	Candra Wijaya	L																														0	0	0	0
30	30	Diah Permatasari	L																														0	0	0	0
31	31	Elya Sari	L																														0	0	0	0
32	32	Farhan Rizki	L																														0	0	0	0
33	33		L																														0	0	0	0
34	34		L																														0	0	0	0
35	35		L																														0	0	0	0
Sakit				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Izin				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Alpha				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Total				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

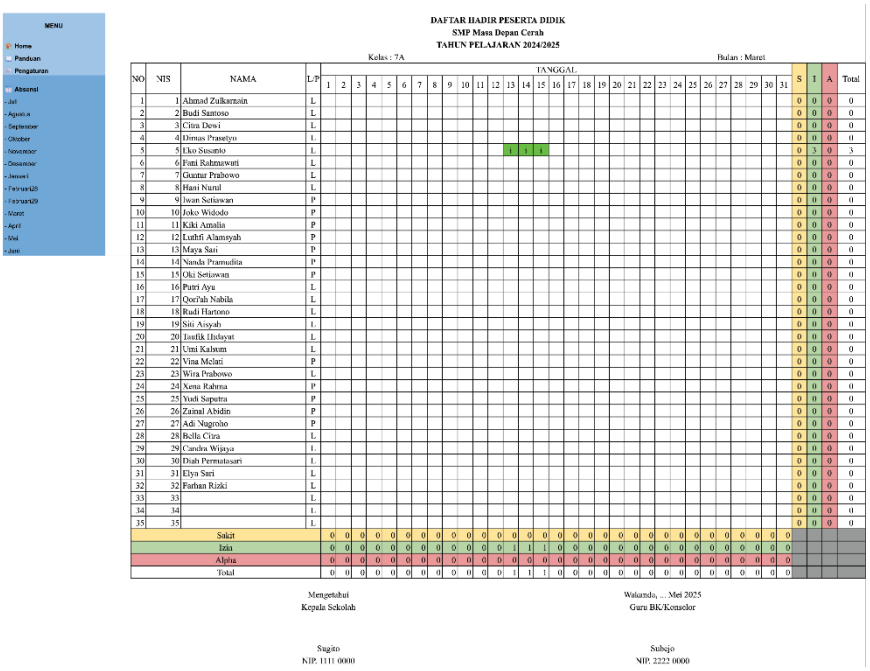
Mengetahui
Kepala Sekolah

Sugito
NIP. 1111 0000

Wakanda, ... Mei 2025
Guru BK/Konselor

Subejo
NIP. 2222 0000

Sheet Februari29



MENU

- Home
- Panduan
- Pengaturan
- Absensi
- Juli
- Agustus
- September
- Oktober
- November
- Desember
- Januari
- Februari25
- Februari26
- Maret
- April
- Mei
- Juni

DAFTAR HADIR PESERTA DIDIK
SMP Masa Depan Cerah
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Kelas : 7A — Bulan : Maret

NO	NIS	NAMA	L/P	TANGGAL 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	S	I	A	Total
1	1	Ahmad Zulkarnain	L																																0	0	0	0
2	2	Budi Santoso	L																																0	0	0	0
3	3	Citra Dewi	L																																0	0	0	0
4	4	Dimas Prasetyo	L																																0	0	0	0
5	5	Eko Susanto	L													I	I	I																	0	3	0	3
6	6	Fani Rahmawati	L																																0	0	0	0
7	7	Guntur Prabowo	L																																0	0	0	0
8	8	Hani Nurul	L																																0	0	0	0
9	9	Iwan Setiawan	P																																0	0	0	0
10	10	Joko Widodo	P																																0	0	0	0
11	11	Kiki Amalia	P																																0	0	0	0
12	12	Luthfi Alamsyah	P																																0	0	0	0
13	13	Maya Sari	P																																0	0	0	0
14	14	Nanda Pramudita	P																																0	0	0	0
15	15	Oki Setiawan	P																																0	0	0	0
16	16	Putri Ayu	L																																0	0	0	0
17	17	Qori'ah Nabila	L																																0	0	0	0
18	18	Rudi Hartono	L																																0	0	0	0
19	19	Siti Aisyah	L																																0	0	0	0
20	20	Taufik Hidayat	L																																0	0	0	0
21	21	Umi Kalsum	L																																0	0	0	0
22	22	Vina Melati	P																																0	0	0	0
23	23	Wira Prabowo	L																																0	0	0	0
24	24	Xena Rahma	P																																0	0	0	0
25	25	Yudi Saputra	P																																0	0	0	0
26	26	Zainal Abidin	P																																0	0	0	0
27	27	Adi Nugroho	P																																0	0	0	0
28	28	Bella Citra	L																																0	0	0	0
29	29	Candra Wijaya	L																																0	0	0	0
30	30	Diah Permatasari	L																																0	0	0	0
31	31	Elya Sari	L																																0	0	0	0
32	32	Farhan Rizki	L																																0	0	0	0
33	33		L																																0	0	0	0
34	34		L																																0	0	0	0
35	35		L																																0	0	0	0
Sakit				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Izin				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Alpha				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Total				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

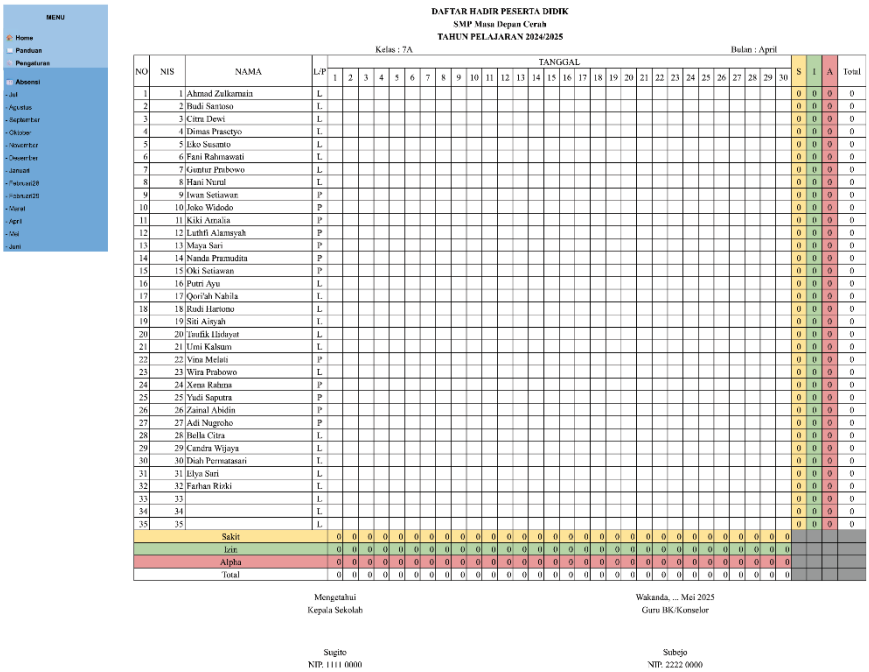
Mengetahui
Kepala Sekolah

Sugito
NIP. 1111 0000

Wakanda, ... Mei 2025
Guru BK/Konselor

Subejo
NIP. 2222 0000

Sheet Maret



MENU

- Home
- Panduan
- Pengaturan
- Absensi
- Juli
- Agustus
- September
- Oktober
- November
- Desember
- Januari
- Februari25
- Februari26
- Maret
- April
- Mei
- Juni

DAFTAR HADIR PESERTA DIDIK
SMP Masa Depan Cerah
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Kelas : 7A — Bulan : April

NO	NIS	NAMA	L/P	TANGGAL 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	S	I	A	Total
1	1	Ahmad Zulkarnain	L																															0	0	0	0
2	2	Budi Santoso	L																															0	0	0	0
3	3	Citra Dewi	L																															0	0	0	0
4	4	Dimas Prasetyo	L																															0	0	0	0
5	5	Eko Susanto	L																															0	0	0	0
6	6	Fani Rahmawati	L																															0	0	0	0
7	7	Guntur Prabowo	L																															0	0	0	0
8	8	Hani Nurul	L																															0	0	0	0
9	9	Iwan Setiawan	P																															0	0	0	0
10	10	Joko Widodo	P																															0	0	0	0
11	11	Kiki Amalia	P																															0	0	0	0
12	12	Luthfi Alamsyah	P																															0	0	0	0
13	13	Maya Sari	P																															0	0	0	0
14	14	Nanda Pramudita	P																															0	0	0	0
15	15	Oki Setiawan	P																															0	0	0	0
16	16	Putri Ayu	L																															0	0	0	0
17	17	Qori'ah Nabila	L																															0	0	0	0
18	18	Rudi Hartono	L																															0	0	0	0
19	19	Siti Aisyah	L																															0	0	0	0
20	20	Taufik Hidayat	L																															0	0	0	0
21	21	Umi Kalsum	L																															0	0	0	0
22	22	Vina Melati	P																															0	0	0	0
23	23	Wira Prabowo	L																															0	0	0	0
24	24	Xena Rahma	P																															0	0	0	0
25	25	Yudi Saputra	P																															0	0	0	0
26	26	Zainal Abidin	P																															0	0	0	0
27	27	Adi Nugroho	P																															0	0	0	0
28	28	Bella Citra	L																															0	0	0	0
29	29	Candra Wijaya	L																															0	0	0	0
30	30	Diah Permatasari	L																															0	0	0	0
31	31	Elya Sari	L																															0	0	0	0
32	32	Farhan Rizki	L																															0	0	0	0
33	33		L																															0	0	0	0
34	34		L																															0	0	0	0
35	35		L																															0	0	0	0
Sakit				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Izin				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Alpha				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Total				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

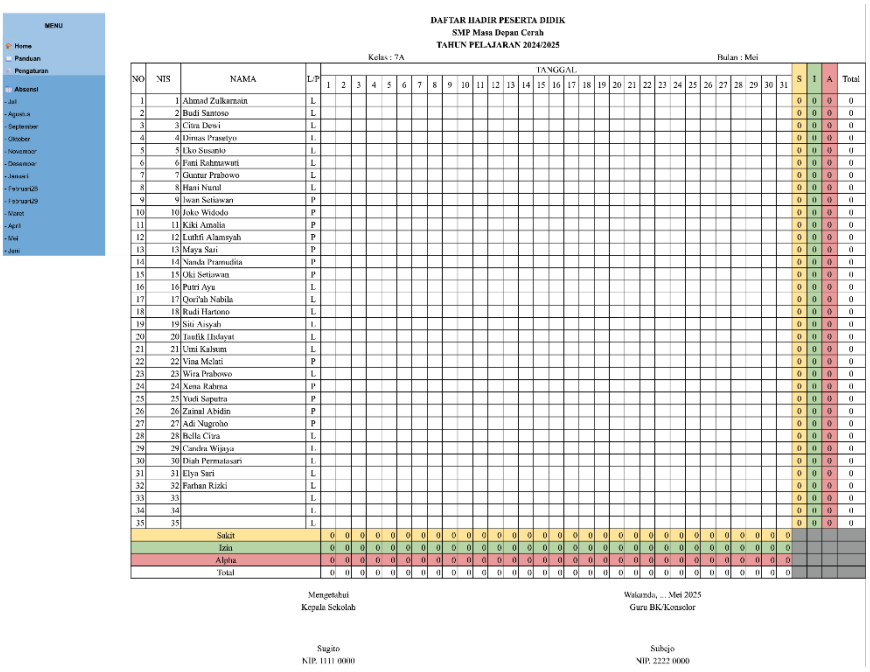
Mengetahui
Kepala Sekolah

Sugito
NIP. 1111 0000

Wakanda, ... Mei 2025
Guru BK/Konselor

Subejo
NIP. 2222 0000

Sheet April



MENU

- Home
- Panduan
- Pengaturan
- Absensi
- Juli
- Agustus
- September
- Oktober
- November
- Desember
- Januari
- Februari25
- Februari26
- Maret
- April
- Mei
- Juni

DAFTAR HADIR PESERTA DIDIK
SMP Masa Depan Cerah
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Kelas : 7A — Bulan : Mei

NO	NIS	NAMA	L/P	TANGGAL 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	S	I	A	Total
1	1	Ahmad Zulkarnain	L																																0	0	0	0
2	2	Budi Santoso	L																																0	0	0	0
3	3	Citra Dewi	L																																0	0	0	0
4	4	Dimas Prasetyo	L																																0	0	0	0
5	5	Eko Susanto	L																																0	0	0	0
6	6	Fani Rahmawati	L																																0	0	0	0
7	7	Guntur Prabowo	L																																0	0	0	0
8	8	Hani Nurul	L																																0	0	0	0
9	9	Iwan Setiawan	P																																0	0	0	0
10	10	Joko Widodo	P																																0	0	0	0
11	11	Kiki Amalia	P																																0	0	0	0
12	12	Luthfi Alamsyah	P																																0	0	0	0
13	13	Maya Sari	P																																0	0	0	0
14	14	Nanda Pramudita	P																																0	0	0	0
15	15	Oki Setiawan	P																																0	0	0	0
16	16	Putri Ayu	L																																0	0	0	0
17	17	Qori'ah Nabila	L																																0	0	0	0
18	18	Rudi Hartono	L																																0	0	0	0
19	19	Siti Aisyah	L																																0	0	0	0
20	20	Taufik Hidayat	L																																0	0	0	0
21	21	Umi Kalsum	L																																0	0	0	0
22	22	Vina Melati	P																																0	0	0	0
23	23	Wira Prabowo	L																																0	0	0	0
24	24	Xena Rahma	P																																0	0	0	0
25	25	Yudi Saputra	P																																0	0	0	0
26	26	Zainal Abidin	P																																0	0	0	0
27	27	Adi Nugroho	P																																0	0	0	0
28	28	Bella Citra	L																																0	0	0	0
29	29	Candra Wijaya	L																																0	0	0	0
30	30	Diah Permatasari	L																																0	0	0	0
31	31	Elya Sari	L																																0	0	0	0
32	32	Farhan Rizki	L																																0	0	0	0
33	33		L																																0	0	0	0
34	34		L																																0	0	0	0
35	35		L																																0	0	0	0
Sakit				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Izin				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Alpha				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Total				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

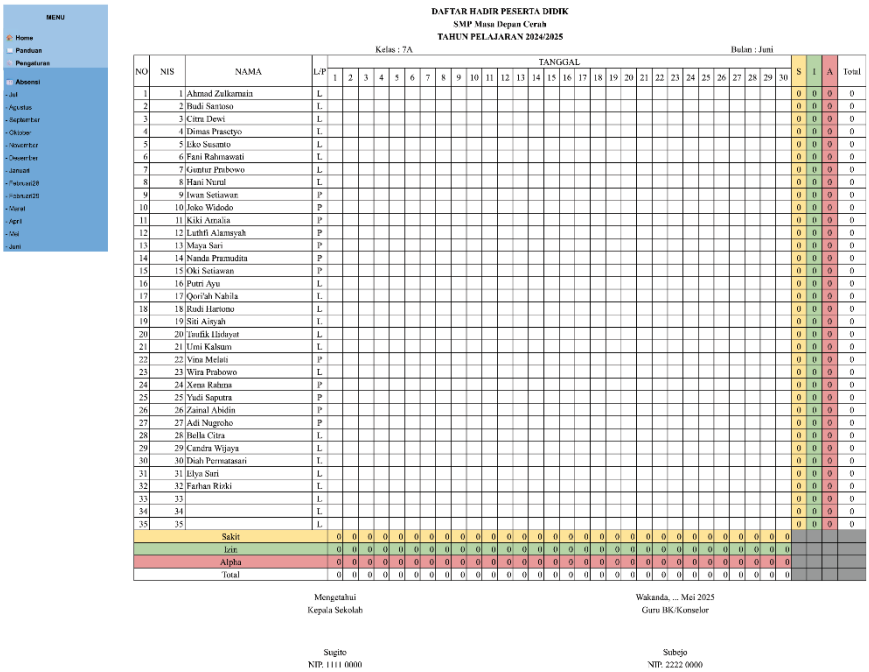
Mengetahui
Kepala Sekolah

Sugito
NIP. 1111 0000

Wakanda, ... Mei 2025
Guru BK/Konselor

Subejo
NIP. 2222 0000

Sheet Mei



MENU

- Home
- Panduan
- Pengaturan
- Absensi
- Juli
- Agustus
- September
- Oktober
- November
- Desember
- Januari
- Februari25
- Februari26
- Maret
- April
- Mei
- Juni

DAFTAR HADIR PESERTA DIDIK
SMP Masa Depan Cerah
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Kelas : 7A — Bulan : Juni

NO	NIS	NAMA	L/P	TANGGAL 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	S	I	A	Total
1	1	Ahmad Zulkarnain	L																															0	0	0	0
2	2	Budi Santoso	L																															0	0	0	0
3	3	Citra Dewi	L																															0	0	0	0
4	4	Dimas Prasetyo	L																															0	0	0	0
5	5	Eko Susanto	L																															0	0	0	0
6	6	Fani Rahmawati	L																															0	0	0	0
7	7	Guntur Prabowo	L																															0	0	0	0
8	8	Hani Nurul	L																															0	0	0	0
9	9	Iwan Setiawan	P																															0	0	0	0
10	10	Joko Widodo	P																															0	0	0	0
11	11	Kiki Amalia	P																															0	0	0	0
12	12	Luthfi Alamsyah	P																															0	0	0	0
13	13	Maya Sari	P																															0	0	0	0
14	14	Nanda Pramudita	P																															0	0	0	0
15	15	Oki Setiawan	P																															0	0	0	0
16	16	Putri Ayu	L																															0	0	0	0
17	17	Qori'ah Nabila	L																															0	0	0	0
18	18	Rudi Hartono	L																															0	0	0	0
19	19	Siti Aisyah	L																															0	0	0	0
20	20	Taufik Hidayat	L																															0	0	0	0
21	21	Umi Kalsum	L																															0	0	0	0
22	22	Vina Melati	P																															0	0	0	0
23	23	Wira Prabowo	L																															0	0	0	0
24	24	Xena Rahma	P																															0	0	0	0
25	25	Yudi Saputra	P																															0	0	0	0
26	26	Zainal Abidin	P																															0	0	0	0
27	27	Adi Nugroho	P																															0	0	0	0
28	28	Bella Citra	L																															0	0	0	0
29	29	Candra Wijaya	L																															0	0	0	0
30	30	Diah Permatasari	L																															0	0	0	0
31	31	Elya Sari	L																															0	0	0	0
32	32	Farhan Rizki	L																															0	0	0	0
33	33		L																															0	0	0	0
34	34		L																															0	0	0	0
35	35		L																															0	0	0	0
Sakit				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Izin				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Alpha				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Total				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

Mengetahui
Kepala Sekolah

Sugito
NIP. 1111 0000

Wakanda, ... Mei 2025
Guru BK/Konselor

Subejo
NIP. 2222 0000

Sheet Juni

MENU

- Home
- Panduan
- Pengaturan
- Absensi
  - Juli
  - Agustus
  - September
  - Oktober
  - November
  - Desember
  - Januari
  - Februari25
  - Februari29
  - Maret
  - April
  - Mei
  - Juni

DAFTAR HADIR PESERTA DIDIK
SMP Masa Depan Cerah
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Kelas : 7A — Bulan : Juli

NO	NIS	NAMA	L/P	TANGGAL 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	S	I	A	Total
1	1	Ahmad Zulkarnain	L	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
2	2	Budi Santoso	L	S	s	.	*					.	*		s	s	s																		2	0	3	5
3	3	Citra Dewi	L	.	*	A	a					.	*																						0	0	2	2
4	4	Dimas Prasetyo	L	.	*	.	*					I	I																						0	2	0	2
5	5	Eko Susanto	L	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
6	6	Fani Rahmawati	L	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
7	7	Guntur Prabowo	L	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
8	8	Hari Nurul	L	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
9	9	Iwan Setiawan	P	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
10	10	Joko Widodo	P	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
11	11	Kiki Amalia	P	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
12	12	Luthfi Alamsyah	P	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
13	13	Maya Sari	P	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
14	14	Nanda Pramudita	P	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
15	15	Oki Setiawan	P	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
16	16	Putri Ayu	L	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
17	17	Qori'ah Nabila	L	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
18	18	Rudi Hartono	L	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
19	19	Siti Aisyah	L	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
20	20	Taufik Hidayat	L	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
21	21	Umi Kalsum	L	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
22	22	Vina Melati	P	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
23	23	Wira Prabowo	L	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
24	24	Xena Rahma	P	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
25	25	Yudi Saputra	P	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
26	26	Zainal Abidin	P	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
27	27	Adi Nugroho	P	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
28	28	Bella Citra	L	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
29	29	Candra Wijaya	L	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
30	30	Diah Permatasari	L	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
31	31	Elya Sari	L	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
32	32	Farhan Rizki	L	.	*	.	*					.	*																						0	0	0	0
33	33		L																																0	0	0	0
34	34		L																																0	0	0	0
35	35		L																																0	0	0	0
		Sakit		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		Izin		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		Alpha		0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		Total		0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

Mengetahui
Kepala Sekolah

Sugito
NIP. 1111 0000

Wakanda, ... Mei 2025
Guru BK/Konselor

Subejo
NIP. 2222 0000

Sheet Juli

MENU

- Home
- Panduan
- Pengaturan
- Absensi
  - Juli
  - Agustus
  - September
  - Oktober
  - Novemoor
  - Desemoor
  - Januari
  - Februari25
  - Februari29
  - Maret
  - April
  - Mei
  - Juni

DAFTAR HADIR PESERTA DIDIK
SMP Masa Depan Cerah
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Kelas : 7A — Bulan : Agustus

NO	NIS	NAMA	L/P	TANGGAL 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	S	I	A	Total
1	1	Ahmad Zulkarnain	L																																0	0	0	0
2	2	Budi Santoso	L																																0	0	0	0
3	3	Citra Dewi	L																																0	0	0	0
4	4	Dimas Prasetyo	L																																0	0	0	0
5	5	Eko Susanto	L									s	s	s																					3	0	0	3
6	6	Fani Rahmawati	L																																0	0	0	0
7	7	Guntur Prabowo	L																																0	0	0	0
8	8	Hari Nurul	L																																0	0	0	0
9	9	Iwan Setiawan	P																																0	0	0	0
10	10	Joko Widodo	P																																0	0	0	0
11	11	Kiki Amalia	P																																0	0	0	0
12	12	Luthfi Alamsyah	P																																0	0	0	0
13	13	Maya Sari	P																																0	0	0	0
14	14	Nanda Pramudita	P																																0	0	0	0
15	15	Oki Setiawan	P																																0	0	0	0
16	16	Putri Ayu	L																																0	0	0	0
17	17	Qori'ah Nabila	L																																0	0	0	0
18	18	Rudi Hartono	L																																0	0	0	0
19	19	Siti Aisyah	L																																0	0	0	0
20	20	Taufik Hidayat	L																																0	0	0	0
21	21	Umi Kalsum	L																																0	0	0	0
22	22	Vina Melati	P																																0	0	0	0
23	23	Wira Prabowo	L																																0	0	0	0
24	24	Xena Rahma	P																																0	0	0	0
25	25	Yudi Saputra	P																																0	0	0	0
26	26	Zainal Abidin	P																																0	0	0	0
27	27	Adi Nugroho	P																																0	0	0	0
28	28	Bella Citra	L																																0	0	0	0
29	29	Candra Wijaya	L																																0	0	0	0
30	30	Diah Permatasari	L																																0	0	0	0
31	31	Elya Sari	L																																0	0	0	0
32	32	Farhan Rizki	L																																0	0	0	0
33	33		L																																0	0	0	0
34	34		L																																0	0	0	0
35	35		L																																0	0	0	0
		Sakit		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		Izin		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		Alpha		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		Total		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

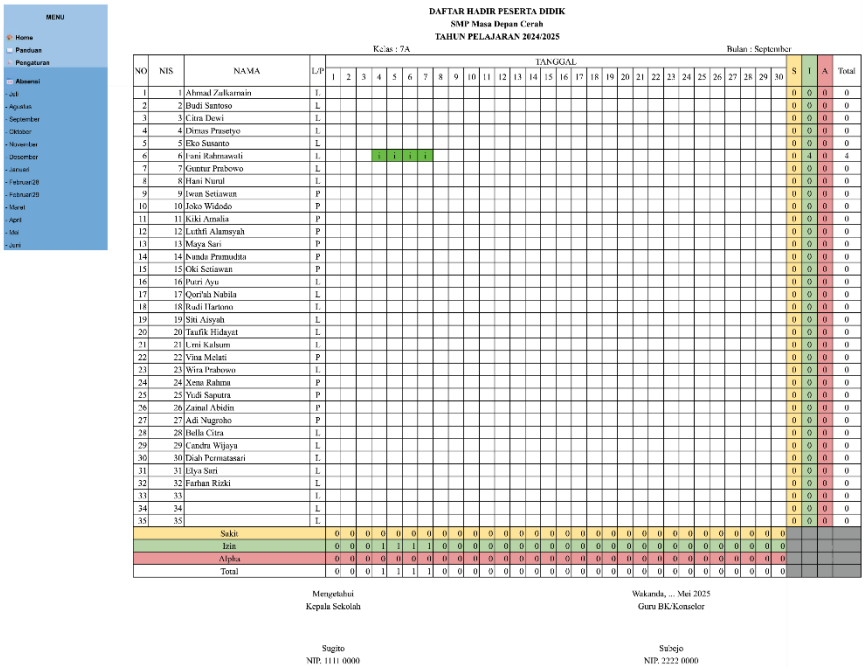
Mengetahui
Kepala Sekolah

Sugito
NIP. 1111 0000

Wakanda, ... Mei 2025
Guru BK/Konselor

Subejo
NIP. 2222 0000

Sheet Agustus



MENU

- Home
- Panduan
- Pengaturan
- Absensi
  - Juli
  - Agustus
  - September
  - Oktober
  - November
  - Desember
  - Januari
  - Februari26
  - Februari29
  - Maret
  - April
  - Mei
  - Juni

DAFTAR HADIR PESERTA DIDIK
SMP Masa Depan Cerah
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Kelas : 7A — Bulan : September

NO	NIS	NAMA	L/P	TANGGAL 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	S	I	A	Total
1	1	Ahmad Zulkarnain	L																															0	0	0	0
2	2	Budi Santoso	L																															0	0	0	0
3	3	Citra Dewi	L																															0	0	0	0
4	4	Dimas Prasetyo	L																															0	0	0	0
5	5	Eko Susanto	L																															0	0	0	0
6	6	Fani Rahmawati	L				i	i	i	i																								0	4	0	4
7	7	Gunturr Prabowo	L																															0	0	0	0
8	8	Hani Nurul	L																															0	0	0	0
9	9	Iwan Setiawan	P																															0	0	0	0
10	10	Joko Widodo	P																															0	0	0	0
11	11	Kiki Amalia	P																															0	0	0	0
12	12	Luthfi Alamsyah	P																															0	0	0	0
13	13	Maya Sari	P																															0	0	0	0
14	14	Nanda Pramudita	P																															0	0	0	0
15	15	Oki Setiawan	P																															0	0	0	0
16	16	Putri Ayu	L																															0	0	0	0
17	17	Qori'ah Nabila	L																															0	0	0	0
18	18	Rudi Hartono	L																															0	0	0	0
19	19	Siti Aisyah	L																															0	0	0	0
20	20	Taufik Hidayat	L																															0	0	0	0
21	21	Umi Kalsum	L																															0	0	0	0
22	22	Vina Melati	P																															0	0	0	0
23	23	Wira Prabowo	L																															0	0	0	0
24	24	Xena Rahma	P																															0	0	0	0
25	25	Yudi Saputra	P																															0	0	0	0
26	26	Zainal Abidin	P																															0	0	0	0
27	27	Adi Nugroho	P																															0	0	0	0
28	28	Bella Citra	L																															0	0	0	0
29	29	Candra Wijaya	L																															0	0	0	0
30	30	Dish Permatasari	L																															0	0	0	0
31	31	Elya Sari	L																															0	0	0	0
32	32	Farhan Rizki	L																															0	0	0	0
33	33		L																															0	0	0	0
34	34		L																															0	0	0	0
35	35		L																															0	0	0	0
		Sakit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		Izin		0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		Alpha		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		Total		0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

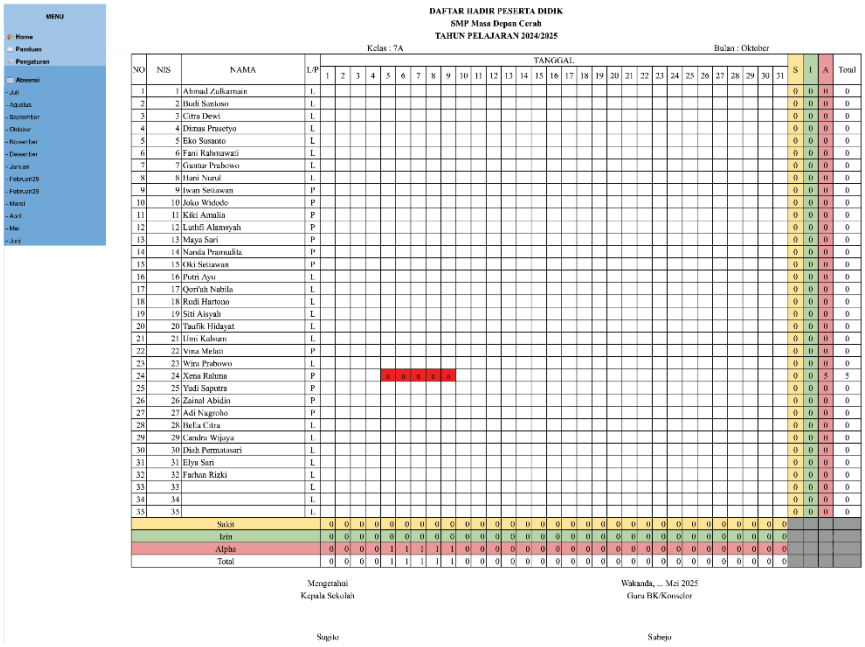
Mengetahui
Kepala Sekolah

Sugito
NIP. 1111 0000

Wakanda, ... Mei 2025
Guru BK/Konselor

Subejo
NIP. 2222 0000

Sheet September



MENU

- Home
- Panduan
- Pengaturan
- Absensi
  - Juli
  - Agustus
  - September
  - Oktober
  - November
  - Desember
  - Januari
  - Februari26
  - Februari29
  - Maret
  - April
  - Mei
  - Juni

DAFTAR HADIR PESERTA DIDIK
SMP Masa Depan Cerah
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Kelas : 7A — Bulan : Oktober

NO	NIS	NAMA	L/P	TANGGAL 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	S	I	A	Total
1	1	Ahmad Zulkarnain	L																																0	0	0	0
2	2	Budi Santoso	L																																0	0	0	0
3	3	Citra Dewi	L																																0	0	0	0
4	4	Dimas Prasetyo	L																																0	0	0	0
5	5	Eko Susanto	L																																0	0	0	0
6	6	Fani Rahmawati	L																																0	0	0	0
7	7	Gunturr Prabowo	L																																0	0	0	0
8	8	Hani Nurul	L																																0	0	0	0
9	9	Iwan Setiawan	P																																0	0	0	0
10	10	Joko Widodo	P																																0	0	0	0
11	11	Kiki Amalia	P																																0	0	0	0
12	12	Luthfi Alamsyah	P																																0	0	0	0
13	13	Maya Sari	P																																0	0	0	0
14	14	Nanda Pramudita	P																																0	0	0	0
15	15	Oki Setiawan	P																																0	0	0	0
16	16	Putri Ayu	L																																0	0	0	0
17	17	Qori'ah Nabila	L																																0	0	0	0
18	18	Rudi Hartono	L																																0	0	0	0
19	19	Siti Aisyah	L																																0	0	0	0
20	20	Taufik Hidayat	L																																0	0	0	0
21	21	Umi Kalsum	L																																0	0	0	0
22	22	Vina Melati	P																																0	0	0	0
23	23	Wira Prabowo	L																																0	0	0	0
24	24	Xena Rahma	P					a	a	a	a	a																							0	0	5	5
25	25	Yudi Saputra	P																																0	0	0	0
26	26	Zainal Abidin	P																																0	0	0	0
27	27	Adi Nugroho	P																																0	0	0	0
28	28	Bella Citra	L																																0	0	0	0
29	29	Candra Wijaya	L																																0	0	0	0
30	30	Dish Permatasari	L																																0	0	0	0
31	31	Elya Sari	L																																0	0	0	0
32	32	Farhan Rizki	L																																0	0	0	0
33	33		L																																0	0	0	0
34	34		L																																0	0	0	0
35	35		L																																0	0	0	0
		Sakit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		Izin		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		Alpha		0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		Total		0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

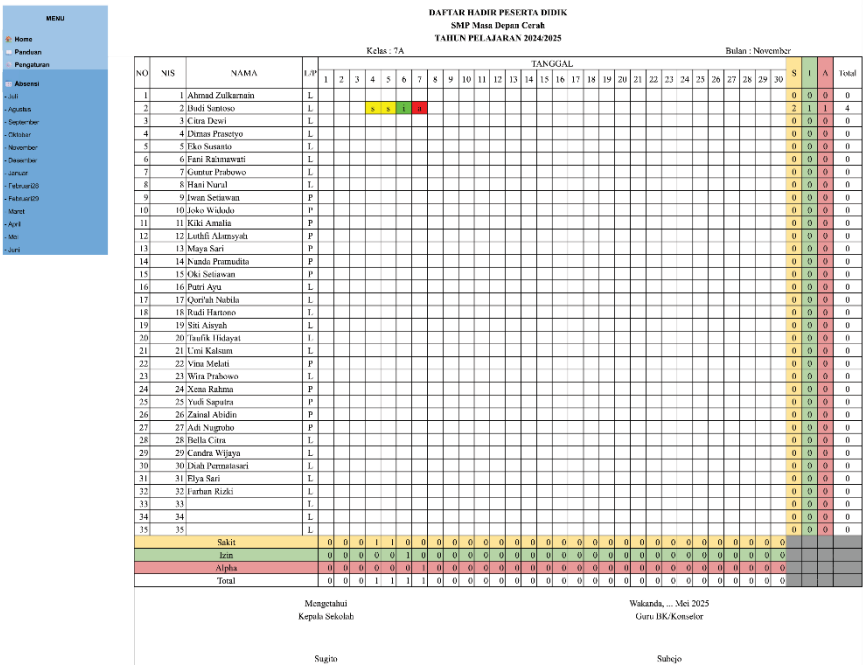
Mengetahui
Kepala Sekolah

Sugito

Wakanda, ... Mei 2025
Guru BK/Konselor

Subejo

Sheet Oktober



MENU
- Home
- Panduan
- Pengaturan
- Absensi
- Juli
- Agustus
- September
- Oktober
- November
- Desember
- Januari
- Februari28
- Februari29
- Maret
- April
- Mei
- Juni

DAFTAR HADIR PESERTA DIDIK
SMP Masa Depan Cerah
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Kelas : 7A — Bulan : November

NO	NIS	NAMA	L/P	TANGGAL 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	S	I	A	Total
1	1	Ahmad Zulkarnain	L																															0	0	0	0
2	2	Budi Santoso	L				s	s	i	a																								2	1	1	4
3	3	Citra Dewi	L																															0	0	0	0
4	4	Dimas Prasetyo	L																															0	0	0	0
5	5	Eko Susanto	L																															0	0	0	0
6	6	Fani Rahmawati	L																															0	0	0	0
7	7	Guntur Prabowo	L																															0	0	0	0
8	8	Hani Nurul	L																															0	0	0	0
9	9	Iwan Setiawan	P																															0	0	0	0
10	10	Joko Widodo	P																															0	0	0	0
11	11	Kiki Amalia	P																															0	0	0	0
12	12	Luthfi Alamsyah	P																															0	0	0	0
13	13	Maya Sari	P																															0	0	0	0
14	14	Nanda Pramudita	P																															0	0	0	0
15	15	Oki Setiawan	P																															0	0	0	0
16	16	Putri Ayu	L																															0	0	0	0
17	17	Qori'ah Nabila	L																															0	0	0	0
18	18	Rudi Hartono	L																															0	0	0	0
19	19	Siti Aisyah	L																															0	0	0	0
20	20	Taufik Hidayat	L																															0	0	0	0
21	21	Umi Kalsum	L																															0	0	0	0
22	22	Vina Melati	P																															0	0	0	0
23	23	Wira Prabowo	L																															0	0	0	0
24	24	Xena Rahma	P																															0	0	0	0
25	25	Yudi Saputra	P																															0	0	0	0
26	26	Zainal Abidin	P																															0	0	0	0
27	27	Adi Nugroho	P																															0	0	0	0
28	28	Bella Citra	L																															0	0	0	0
29	29	Candra Wijaya	L																															0	0	0	0
30	30	Diah Permatasari	L																															0	0	0	0
31	31	Elya Sari	L																															0	0	0	0
32	32	Farhan Rizki	L																															0	0	0	0
33	33		L																															0	0	0	0
34	34		L																															0	0	0	0
35	35		L																															0	0	0	0
Sakit				0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Izin				0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Alpha				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Total				0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

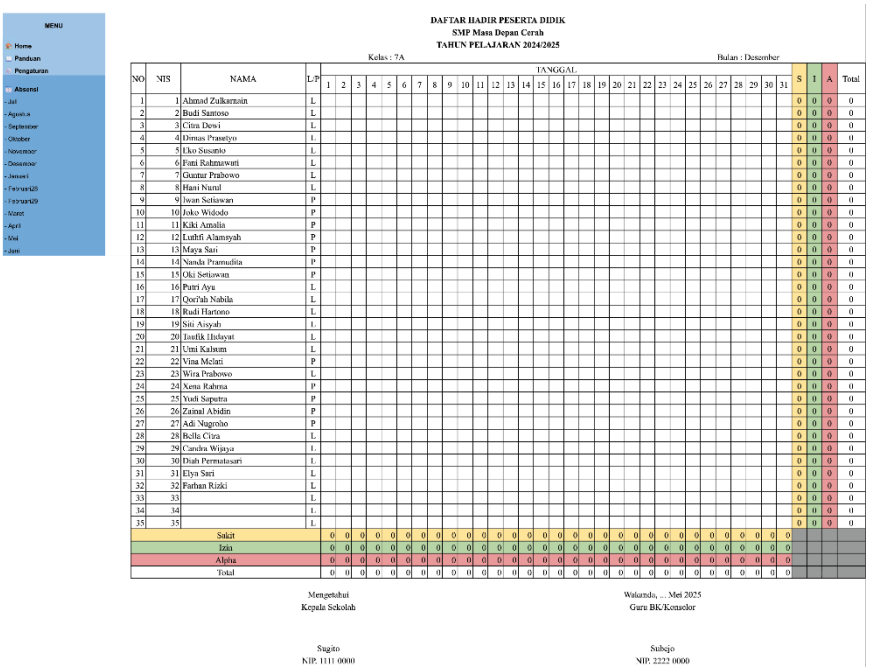
Mengetahui
Kepala Sekolah

Sugito

Wakanda, ... Mei 2025
Guru BK/Konselor

Subejo

Sheet November



MENU
- Home
- Panduan
- Pengaturan
- Absensi
- Juli
- Agustus
- September
- Oktober
- November
- Desember
- Januari
- Februari28
- Februari29
- Maret
- April
- Mei
- Juni

DAFTAR HADIR PESERTA DIDIK
SMP Masa Depan Cerah
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Kelas : 7A — Bulan : Desember

NO	NIS	NAMA	L/P	TANGGAL 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	S	I	A	Total
1	1	Ahmad Zulkarnain	L																																0	0	0	0
2	2	Budi Santoso	L																																0	0	0	0
3	3	Citra Dewi	L																																0	0	0	0
4	4	Dimas Prasetyo	L																																0	0	0	0
5	5	Eko Susanto	L																																0	0	0	0
6	6	Fani Rahmawati	L																																0	0	0	0
7	7	Guntur Prabowo	L																																0	0	0	0
8	8	Hani Nurul	L																																0	0	0	0
9	9	Iwan Setiawan	P																																0	0	0	0
10	10	Joko Widodo	P																																0	0	0	0
11	11	Kiki Amalia	P																																0	0	0	0
12	12	Luthfi Alamsyah	P																																0	0	0	0
13	13	Maya Sari	P																																0	0	0	0
14	14	Nanda Pramudita	P																																0	0	0	0
15	15	Oki Setiawan	P																																0	0	0	0
16	16	Putri Ayu	L																																0	0	0	0
17	17	Qori'ah Nabila	L																																0	0	0	0
18	18	Rudi Hartono	L																																0	0	0	0
19	19	Siti Aisyah	L																																0	0	0	0
20	20	Taufik Hidayat	L																																0	0	0	0
21	21	Umi Kalsum	L																																0	0	0	0
22	22	Vina Melati	P																																0	0	0	0
23	23	Wira Prabowo	L																																0	0	0	0
24	24	Xena Rahma	P																																0	0	0	0
25	25	Yudi Saputra	P																																0	0	0	0
26	26	Zainal Abidin	P																																0	0	0	0
27	27	Adi Nugroho	P																																0	0	0	0
28	28	Bella Citra	L																																0	0	0	0
29	29	Candra Wijaya	L																																0	0	0	0
30	30	Diah Permatasari	L																																0	0	0	0
31	31	Elya Sari	L																																0	0	0	0
32	32	Farhan Rizki	L																																0	0	0	0
33	33		L																																0	0	0	0
34	34		L																																0	0	0	0
35	35		L																																0	0	0	0
Sakit				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Izin				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Alpha				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Total				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

Mengetahui
Kepala Sekolah

Sugito
NIP. 1111 0000

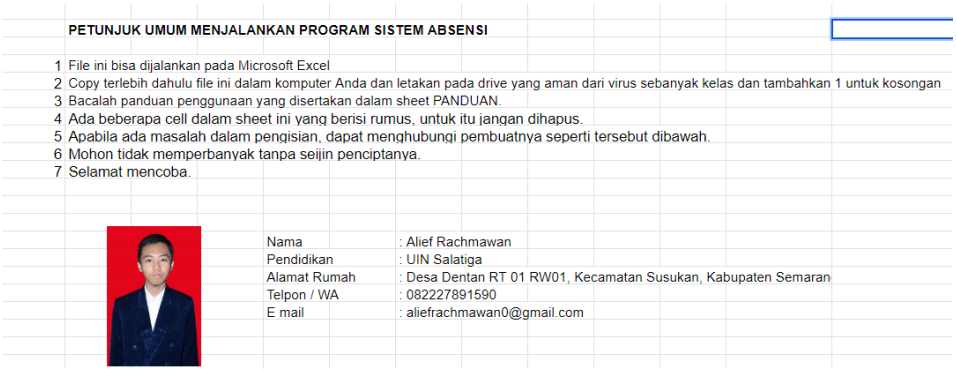
Wakanda, ... Mei 2025
Guru BK/Konselor

Subejo
NIP. 2222 0000

Sheet Desember

Terdapat menu disebelah kiri. Berisi table absensi siswa berserta tempat tanda tangan kepala sekolah dan guru BK atau konselor.

e. *Sheet Help*



PETUNJUK UMUM MENJALANKAN PROGRAM SISTEM ABSENSI

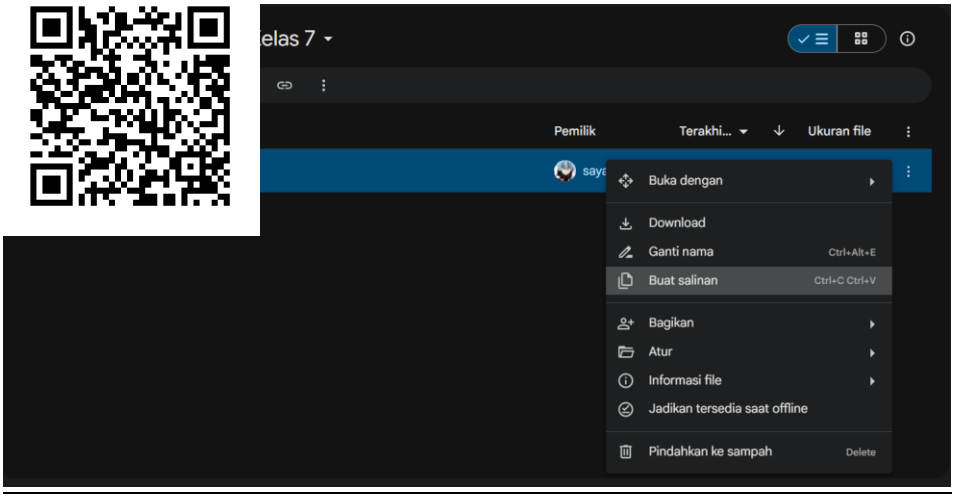
1 File ini bisa dijalankan pada Microsoft Excel
2 Copy terlebih dahulu file ini dalam komputer Anda dan letakan pada drive yang aman dari virus sebanyak kelas dan tambahkan 1 untuk kosongan
3 Bacalah panduan penggunaan yang disertakan dalam sheet PANDUAN.
4 Ada beberapa cell dalam sheet ini yang berisi rumus, untuk itu jangan dihapus.
5 Apabila ada masalah dalam pengisian, dapat menghubungi pembuatnya seperti tersebut dibawah.
6 Mohon tidak memperbanyak tanpa seijin penciptanya.
7 Selamat mencoba.

Nama	: Alief Rachmawan
Pendidikan	: UIN Salatiga
Alamat Rumah	: Desa Dentan RT 01 RW01, Kecamatan Susukan, Kabupaten Semaran
Telpon / WA	: 082227891590
E mail	: aliefrachmawan0@gmail.com

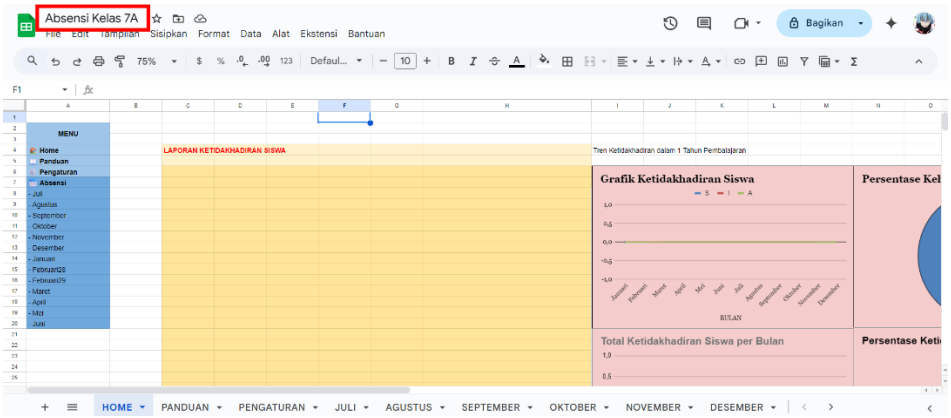
Berisikan petunjuk umum menjalankan sistem absensi dan sedikit profil pembuat berserta *contact person.*

3. Pemasangan sistem

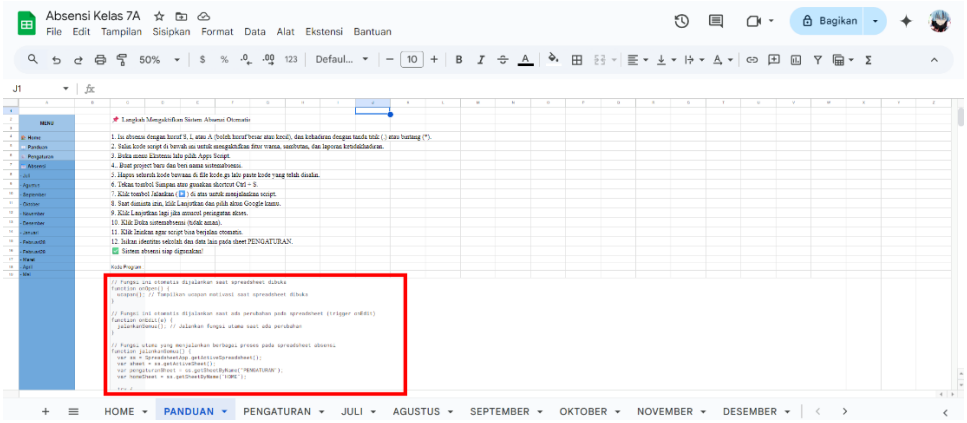
a. Silahkan buat salinan sistem absensi dari *link* berikut : https://drive.google.com/drive/folders/17rSkfDY_hZk2B4C8hI4iq6VUSet305BD atau *scan* kode QR dibawah.



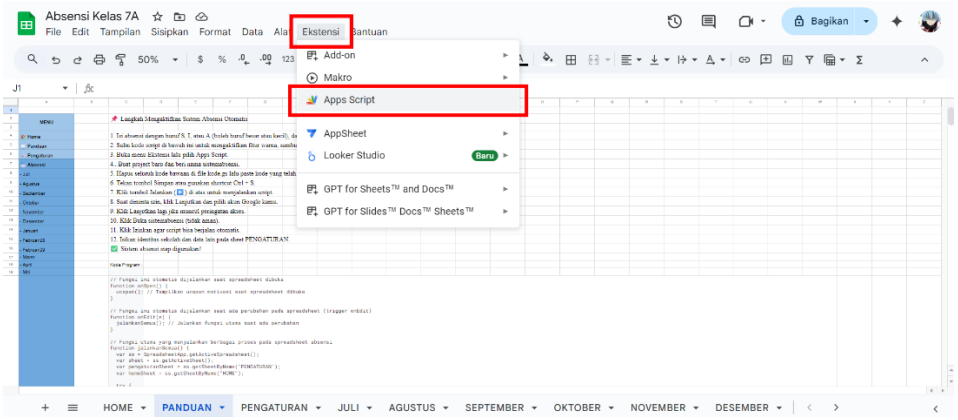
b. Cari file tersebut di "*Drive* saya" dan pindahkan ke folder "Absensi Kelas 7" jika untuk kelas 7. Menyesuaikan kebutuhan.
c. Buka *Google Spreadsheet* tersebut, buka dan baca menu "Panduan".
d. Jangan lupa untuk memberi nama.



e. Silahkan salin kode program yang berada dibawah sendiri pada *sheet* "Panduan".



f. Buka menu ekstensi dan pilih *Apps Script.*



g. Silahkan beri nama project "Absensi Kelas 7A" sesuaikan dengan kebutuhan, dan tempelkan kode program tadi ditempat yang telah disediakan.

Kode program :

```
// Fungsi ini otomatis dijalankan saat spreadsheet dibuka
function onOpen() {
  ucapan(); // Tampilkan ucapan motivasi saat spreadsheet dibuka
}

// Fungsi ini otomatis dijalankan saat ada perubahan pada spreadsheet (trigger onEdit)
function onEdit(e) {
  jalankanSemua(); // Jalankan fungsi utama saat ada perubahan
}

// Fungsi utama yang menjalankan berbagai proses pada spreadsheet absensi
function jalankanSemua() {
  var ss = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet();
  var sheet = ss.getActiveSheet();
  var pengaturanSheet = ss.getSheetByName("PENGATURAN");
  var homeSheet = ss.getSheetByName("HOME");

  try {
    // Validasi input absensi pada sheet aktif, hentikan proses jika ada input invalid
    if (!validasiInputAbsensi(sheet)) {
      return; // Hentikan proses jika ada input tidak valid
    }

    warnaiCell(sheet); // Warnai cell absensi sesuai kode kehadiran (S, I, A)
    aturSheetFebruari(ss, pengaturanSheet); // Atur tampilan sheet Februari sesuai tahun kabisat
    analisisKetidakhadiran(homeSheet); // Analisis ketidakhadiran siswa beruntun dan tampilkan di sheet HOME
  } catch (error) {
```

```
    var ui = SpreadsheetApp.getUi();
    ui.alert("Terjadi kesalahan: " + error.message); // Menampilkan alert jika
terjadi error selama proses
  }
}

// Fungsi untuk memberi warna sel berdasarkan kode kehadiran: S, I, A
function warnaiCell(sheet) {
    var sheetName = sheet.getName().toUpperCase(); // Ubah nama sheet jadi
huruf besar untuk konsistensi
    var range;

    // Menentukan range berdasarkan nama bulan atau jumlah hari (28/29)
    if (sheetName === "FEBRUARI29") {
        range = sheet.getRange("H8:AJ42");
    } else if (sheetName === "FEBRUARI28") {
        range = sheet.getRange("H8:AI42");
    } else if (["APRIL", "JUNI", "SEPTEMBER",
"NOVEMBER"].includes(sheetName)) {
        range = sheet.getRange("H8:AK42");
    } else if (["JANUARI", "MARET", "MEI", "JULI", "AGUSTUS",
"OKTOBER", "DESEMBER"].includes(sheetName)) {
        range = sheet.getRange("H8:AL42");
    } else {
        return; // Jika bukan sheet absensi, fungsi dihentikan
    }

    var values = range.getValues(); // Ambil semua nilai sel dalam range
    var bgColors = range.getBackgrounds(); // Ambil warna latar belakang sel
saat ini
    var newColors = []; // Array untuk warna baru

    // Loop untuk membaca dan mewarnai berdasarkan nilai kehadiran
    for (var i = 0; i < values.length; i++) {
        var rowColors = [];
        for (var j = 0; j < values[i].length; j++) {
            var cell = values[i][j].toString().toUpperCase(); // Konversi isi sel ke
huruf besar
            if (bgColors[i][j] === "#d9d9d9") {
                rowColors.push("#d9d9d9"); // Tetap abu-abu jika sebelumnya
sudah abu-abu
            } else if (cell === "S") {
                rowColors.push("#ffff00"); // S = Sakit → Kuning
            } else if (cell === "I") {
                rowColors.push("#00ff00"); // I = Izin → Hijau
```

```
            } else if (cell === "A") {
                rowColors.push("#ff0000"); // A = Alpha → Merah
            } else {
                rowColors.push("#ffffff"); // Selain itu → Putih
            }
        }
        newColors.push(rowColors);
    }

    range.setBackgrounds(newColors); // Terapkan warna latar belakang baru
}

function aturSheetFebruari(ss, pengaturanSheet) {
    var statusCheck = pengaturanSheet.getRange("D16").getValue();
    var sheetFeb29 = ss.getSheetByName("FEBRUARI29");
    var sheetFeb28 = ss.getSheetByName("FEBRUARI28");

    if (statusCheck === true) {
        if (sheetFeb29) sheetFeb29.showSheet();
        if (sheetFeb28) sheetFeb28.hideSheet();
    } else {
        if (sheetFeb28) sheetFeb28.showSheet();
        if (sheetFeb29) sheetFeb29.hideSheet();
    }
}

function analisisKetidakhadiran(homeSheet) {
    var ss = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet();
    var hasilAnalisis = [];

    var bulanUrutan = [
        "JUNI", "MEI", "APRIL", "MARET", "FEBRUARI29",
"FEBRUARI28", "JANUARI",
        "DESEMBER", "NOVEMBER", "OKTOBER", "SEPTEMBER",
"AGUSTUS", "JULI"
    ];

    var seenSama = new Set();
    var seenCampur = new Set();

    bulanUrutan.forEach(function(bulan) {
        var sheet = ss.getSheetByName(bulan);
        if (!sheet) return;

        var range;
```

```
    if (bulan === "FEBRUARI29") {
        range = sheet.getRange("H8:AJ42");
    } else if (bulan === "FEBRUARI28") {
        range = sheet.getRange("H8:AI42");
    } else if (["APRIL", "JUNI", "SEPTEMBER",
"NOVEMBER"].includes(bulan)) {
        range = sheet.getRange("H8:AK42");
    } else {
        range = sheet.getRange("H8:AL42");
    }

    var values = range.getValues();
    var names = sheet.getRange("F8:F42").getValues();

    for (var i = 0; i < values.length; i++) {
        var siswa = names[i][0];
        if (!siswa) continue;

        var streaksSama = []; // [{huruf, panjang}]
        var maxStreakCampur = 0;

        var currentStreakCampur = 0;
        var currentCampurSet = new Set();

        var currentCharSama = "";
        var currentCountSama = 0;

        for (var j = 0; j < values[i].length; j++) {
            var cell = values[i][j];
            var huruf = (typeof cell === 'string') ? cell.toUpperCase() : "";

            if (["S", "I", "A"].includes(huruf)) {
                // Deteksi campur
                currentStreakCampur++;
                currentCampurSet.add(huruf);

                if (currentCampurSet.size > 1 && currentStreakCampur >
maxStreakCampur) {
                    maxStreakCampur = currentStreakCampur;
                }

                // Deteksi sama
                if (huruf === currentCharSama) {
                    currentCountSama++;
                } else {
```

```
                if (currentCountSama > 2) {
                    streaksSama.push({ huruf: currentCharSama, panjang:
currentCountSama });
                }
                currentCharSama = huruf;
                currentCountSama = 1;
            }
        } else {
            // Akhiri streak campur
            currentStreakCampur = 0;
            currentCampurSet.clear();

            // Akhiri streak sama
            if (currentCountSama > 2) {
                streaksSama.push({ huruf: currentCharSama, panjang:
currentCountSama });
            }
            currentCharSama = "";
            currentCountSama = 0;
        }
    }

    // Cek streak sama di akhir baris
    if (currentCountSama > 2) {
        streaksSama.push({ huruf: currentCharSama, panjang:
currentCountSama });
    }

    // Laporkan CAMPUR hanya jika terdiri dari lebih dari 1 jenis huruf
    if (maxStreakCampur > 2) {
        var keyCampur = siswa + "|" + bulan + "|CAMPUR";
        if (!seenCampur.has(keyCampur)) {
            hasilAnalisis.push(
                siswa + " memiliki ketidakhadiran beruntun sebanyak " +
maxStreakCampur +
                " hari dengan keterangan CAMPUR (S, I, A) pada bulan " +
bulan
            );
            seenCampur.add(keyCampur);
        }
    }

    // Laporkan streak sama jika lebih panjang dari maxStreakCampur
    for (var k = 0; k < streaksSama.length; k++) {
        var streak = streaksSama[k];
```

```
            if (streak.panjang > maxStreakCampur) {
                var keySama = siswa + "|" + bulan + "|" + streak.huruf + "|" +
streak.panjang;
                if (!seenSama.has(keySama)) {
                    hasilAnalisis.push(
                        siswa + " memiliki ketidakhadiran beruntun sebanyak " +
streak.panjang +
                        " hari dengan keterangan '" + streak.huruf + "' pada bulan "
+ bulan
                    );
                    seenSama.add(keySama);
                }
            }
        }
    }
  });

  // Tampilkan hasil analisis ke sheet HOME di kolom C mulai baris 6
  if (homeSheet) {
    homeSheet.getRange("C6:C").clearContent();
    for (var i = 0; i < hasilAnalisis.length; i++) {
      homeSheet.getRange(6 + i, 3).setValue(hasilAnalisis[i]);
    }
  }
}

// Fungsi untuk menampilkan ucapan motivasi dan kutipan secara acak
function ucapan() {
  var ui = SpreadsheetApp.getUi();

  // Daftar ucapan pembuka
  var greetings = [
    "Selamat datang! Semoga harimu penuh berkah dan kebaikan.",
    "Assalamu'alaikum! Semoga hari ini membawa keberkahan untukmu.",
    "Salam sejahtera! Semoga Allah memudahkan urusanmu hari ini.",
    "Selamat datang! Semoga ilmu yang kita pelajari bermanfaat.",
    "Semoga harimu penuh cahaya dan kebijaksanaan!"
  ];

  // Daftar kutipan inspiratif: Al-Qur'an, Hadis, dan Psikologi
  var quotes = [
    "Dan tolong-menolonglah kamu dalam kebajikan dan takwa, dan jangan
tolong-menolong dalam dosa dan permusuhan. (QS. Al-Ma'idah: 2)",
    "Dan bersabarlah, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar.
(QS. Al-Anfal: 46)",
```

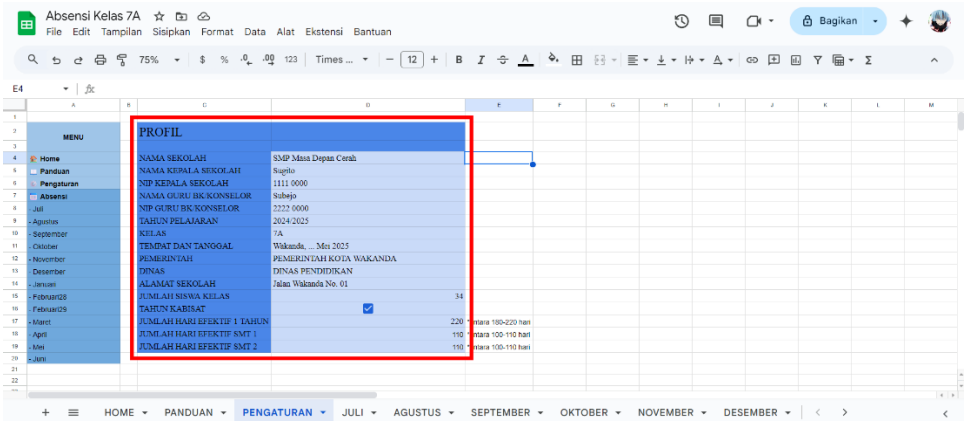
```
    "Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. (QS. Al-Insyirah: 6)",
    "Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri. (QS. Ar-Ra'd: 11)",
    "Dan janganlah kamu berputus asa dari rahmat Allah. (QS. Az-Zumar: 53)",
    "Barangsiapa yang menempuh suatu jalan untuk mencari ilmu, maka Allah akan memudahkan baginya jalan menuju surga. (HR. Muslim)",
    "Sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi orang lain. (HR. Ahmad)",
    "Orang yang kuat bukanlah yang pandai bergulat, tetapi orang yang kuat adalah yang mampu mengendalikan dirinya saat marah. (HR. Bukhari & Muslim)",
    "Sesungguhnya Allah menyukai orang yang jika bekerja, ia menyempurnakannya. (HR. Thabrani)",
    "Barangsiapa yang mempermudah urusan orang lain, Allah akan mempermudah urusannya di dunia dan akhirat. (HR. Muslim)",
    "Ada dua cara menjalani hidup yaitu hidup di bawah kendali kesadaran atau hidup di bawah kendali emosi.",
    "Kehidupan adalah realisasi program pikiran.",
    "Tiga posisi program dalam drama kehidupan : Victim, Prosecutor dan Rescuer.",
    "Kondisi dasar psikologis individu : I'm OK - You're OK, I'm OK - You're Not OK, dan I'm Not OK - You're Not OK.",
    "Terapi Realitas Glasser: Penerimaan penuh terhadap tanggung jawab pribadi, Pemahaman akan pilihan, Kesadaran akan Konsekuensi, Komitmen dalam perubahan, Pendekatan yang fokus pada solusi, Pembangunan hubungan yang bermakna.",
    "Dengan senyuman di wajah dan hati yang ringan, kita merangkul kebahagiaan sejati.",
    "Kata ikhlas dapat mengajarkan kita bahwa kebahagiaan itu bukan ditemukan dalam memiliki, tetapi dalam berbagi.",
    "Kebermaknaan hidup dapat diraih tatkala individu bekerja dengan melakukan usaha yang maksimal dan penuh tanggung jawab.",
    "Setiap kehidupan manusia memiliki arti yang bermakna.",
    "Mari bertahan dan berjuang untuk hal-hal kecil yang bisa membuat kita kuat."
  ];

  var greeting = greetings[Math.floor(Math.random() * greetings.length)];
  var quote = quotes[Math.floor(Math.random() * quotes.length)];

  var message = greeting + "\n\n" + quote;

  ui.alert(message);
```

```
}

// Fungsi untuk memvalidasi input absensi pada sheet
// Mengizinkan kode kehadiran: S (Sakit), I (Izin), A (Alpha), . (tanda titik), *
(tanda bintang), dan kosong
function validasiInputAbsensi(sheet) {
  var sheetName = sheet.getName().toUpperCase(); // Mengambil nama sheet
dan mengubahnya menjadi huruf besar
  var range;

  // Menentukan range berdasarkan nama sheet untuk validasi input
  if (sheetName === "FEBRUARI29") {
    range = sheet.getRange("H8:AJ42"); // Range untuk bulan Februari 29 hari
  } else if (sheetName === "FEBRUARI28") {
    range = sheet.getRange("H8:AI42"); // Range untuk bulan Februari 28 hari
  } else if (["APRIL", "JUNI", "SEPTEMBER",
"NOVEMBER"].includes(sheetName)) {
    range = sheet.getRange("H8:AK42"); // Range untuk bulan dengan 30 hari
  } else if (["JANUARI", "MARET", "MEI", "JULI", "AGUSTUS",
"OKTOBER", "DESEMBER"].includes(sheetName)) {
    range = sheet.getRange("H8:AL42"); // Range untuk bulan dengan 31 hari
  } else {
    return true; // Jika bukan sheet absensi, langsung return true (tidak ada
validasi)
  }

  var values = range.getValues(); // Mengambil semua nilai dari range yang
ditentukan
  var invalidInputs = []; // Array untuk menyimpan input yang tidak valid

  // Loop untuk memeriksa setiap sel dalam range
  for (var i = 0; i < values.length; i++) {
    for (var j = 0; j < values[i].length; j++) {
      var cellValue = values[i][j]; // Mengambil nilai dari sel saat ini
      if (cellValue) { // Memeriksa apakah sel tidak kosong
        var val = cellValue.toString().toUpperCase(); // Mengubah nilai sel
menjadi huruf besar
        // Memeriksa apakah nilai sel adalah salah satu dari kode kehadiran
yang valid
        if (val !== "S" && val !== "I" && val !== "A" && val !== "." && val
!== "*" && val !== "") {
          // Jika nilai tidak valid, tambahkan ke daftar invalidInputs
          invalidInputs.push("Baris " + (8 + i) + ", Kolom " +
(String.fromCharCode(72 + j)) + ": " + cellValue);
        }
```

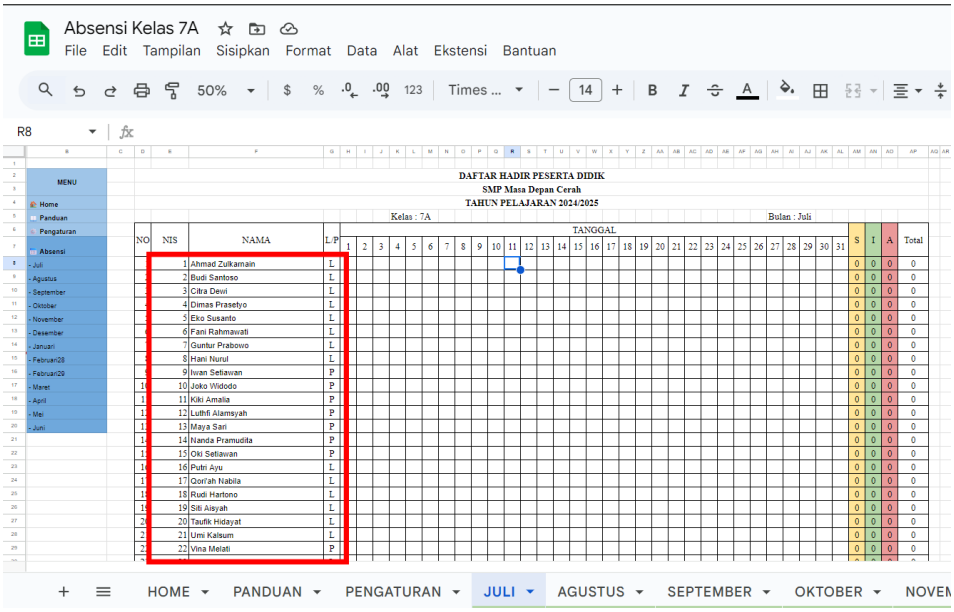
```
      }
    }
  }

  // Jika ada input yang tidak valid, tampilkan pesan peringatan dengan nama sheet
  if (invalidInputs.length > 0) {
    var ui = SpreadsheetApp.getUi();
    var message = "Ditemukan input tidak valid di data absensi sheet '" + sheetName + "':\n" + invalidInputs.join("\n");
    ui.alert(message);
    return false; // Mengembalikan false jika ada input tidak valid
  }

  return true; // Mengembalikan true jika semua input valid
}
```

h. Lalu simpan dengan ctrl + s.

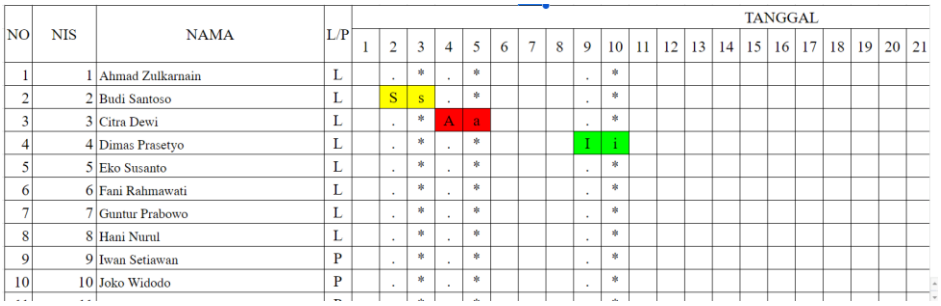
i. Kembali ke *google spreadsheet* sistem absensi, lalu pada *sheet* “Pengaturan” silahkan isikan identitas sekolah secara lengkap. Centang pada tahun kabisat jika tahun pembelajaran adalah tahun kabisat agar *sheet* Februari menyesuaikan jumlah harinya

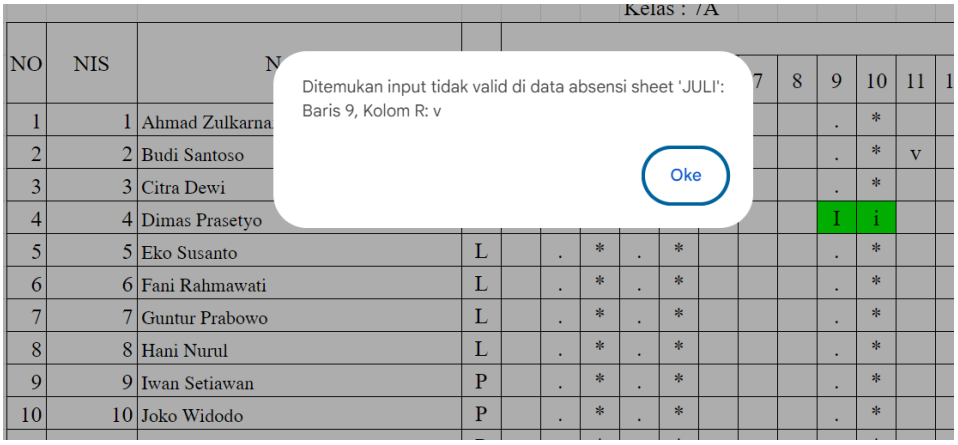


j. Isikan nama siswa, NIS dan jenis kelamin **hanya di *sheet* “JULI”**. *Sheet* bulan lain akan otomatis terisi.



k. Pengisian Absensi dilakukan dengan mengisi keterangan S atau s untuk sakit, I atau I untuk izin, A atau a untuk tanpa keterangan dan tanda titik (.) atau tanda Bintang (*) untuk kehadiran. Jika diisi selain keterangan diatas akan muncul pemberitahuan *error*.



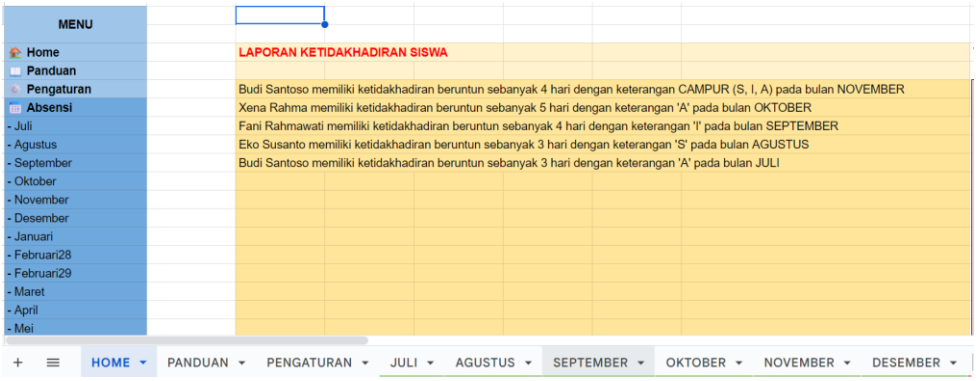


l. Sistem Absensi siap digunakan.

4. Data laporan ketidakhadiran siswa

a. Buka *sheet* "*Home*".

b. Laporan ketidakhadiran siswa tercatat di *sheet* tersebut.



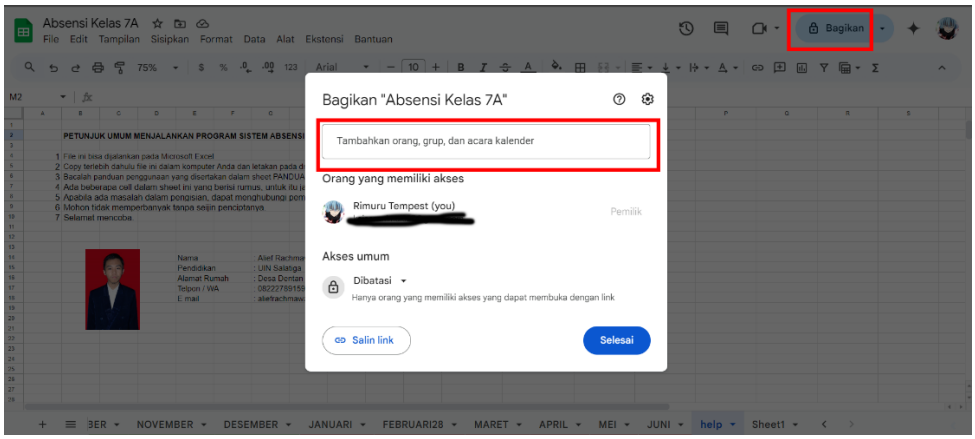
5. Data tren ketidakhadiran siwa

a. Buka *sheet* "*Home*".
b. Laporan ketidakhadiran siswa tercatat di *sheet* tersebut.

6. Kontak bantuan

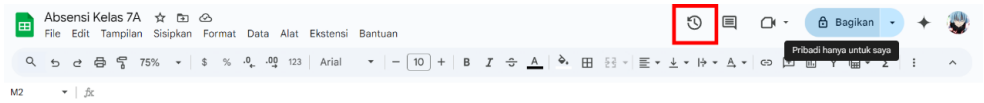
a. Buka *sheet* "*Help*".
b. Terdapat *email* dan nomor *handphone* pembuat untuk bantuan.

7. Memberikan izin atau akses ke orang lain



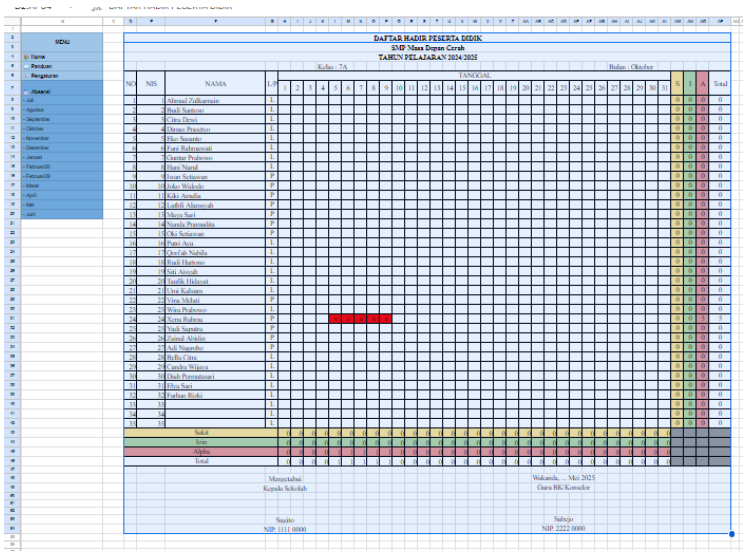
a. Tekan “Bagikan” yang berada diatas.
b. Tekan tombol *gear* diatas pojok kanan lalu centang semua.
c. Isikan *email* orang lain yang akan diberikan akses.
d. Cek *email* yang masuk bagi penerima.

8. Melihat riwayat perubahan dan memulihkan data

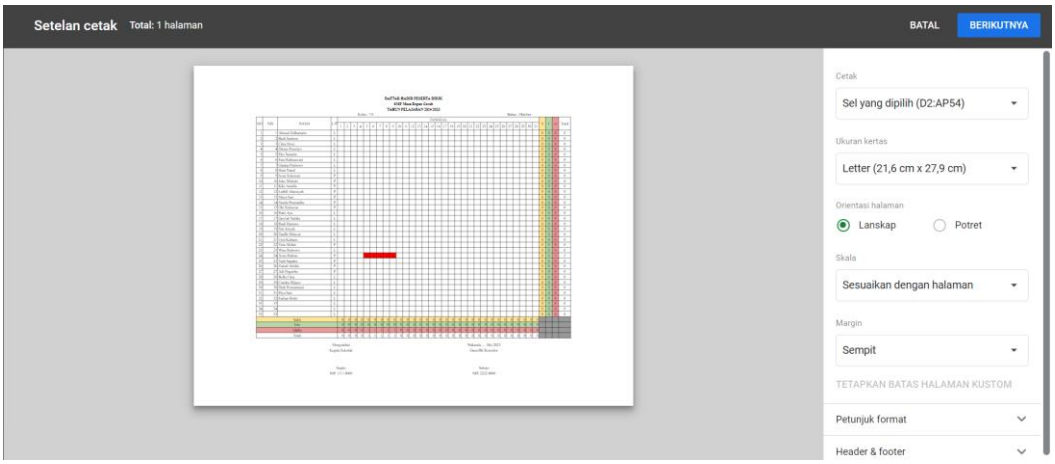


a. Tekan “jam” yang berada diatas.
b. Riwayat perubahan akan ditampilkan.
c. Tekan “Pulihkan versi ini” untuk memulihkan data.

9. Mencetak absensi



a. Blok tabel seperti pada gambar diatas.
b. Tekan tombol ctrl + p



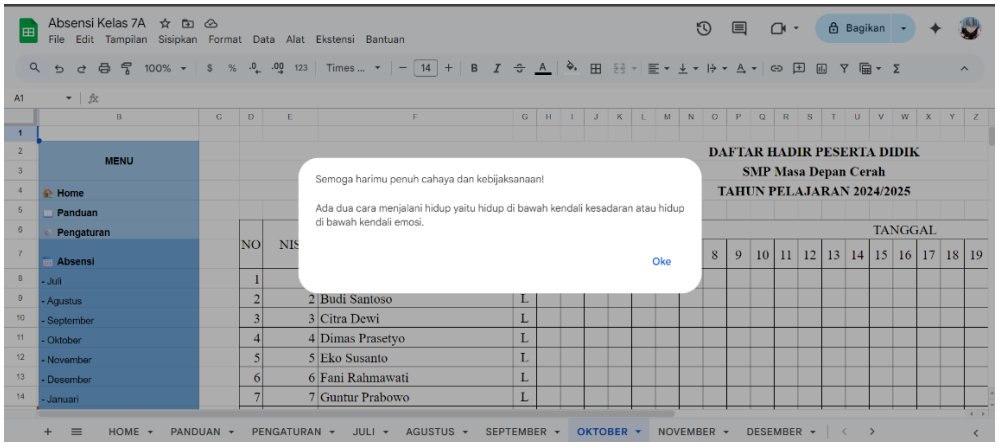
c. Pada “cetak” pilih “Sel yang dipilih.
d. Sesuaikan ukuran kertas dan *margins* menjadi sempit
e. Tekan “berikutnya” dan cetak.

10. *Backup* data sistem absensi

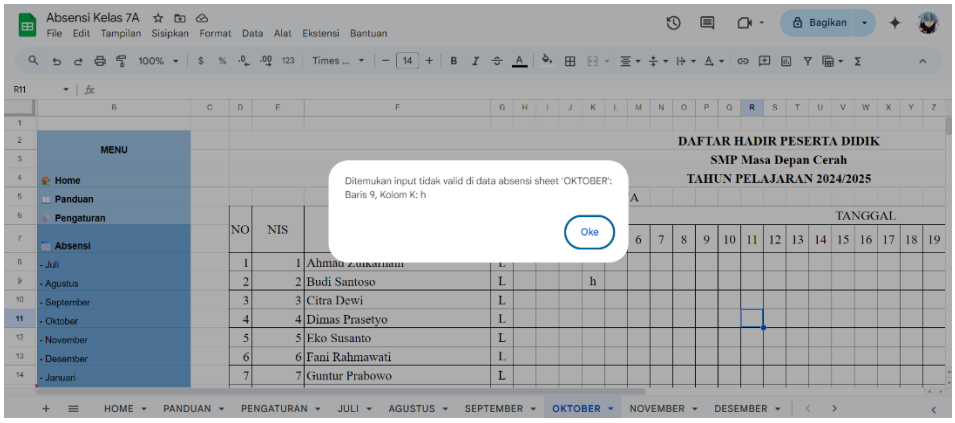
a. Buka file *Google Sheet* sistem absensi.
b. Tekan *“File”* lalu “Buat salinan”.
c. Pilih lokasi folder *Google Drive* cadanganmu.
d. Ganti nama file jika perlu.

11. Sambutan

a. Otomatis muncul ketika membuka sistem absensi



12. Kesalahan *input* data absensi



a. Bacalah pemberitahuan kesalahan untuk mengetahui letak sel yang salah (baris dan kolom)
b. Perbaiki *input* yang salah