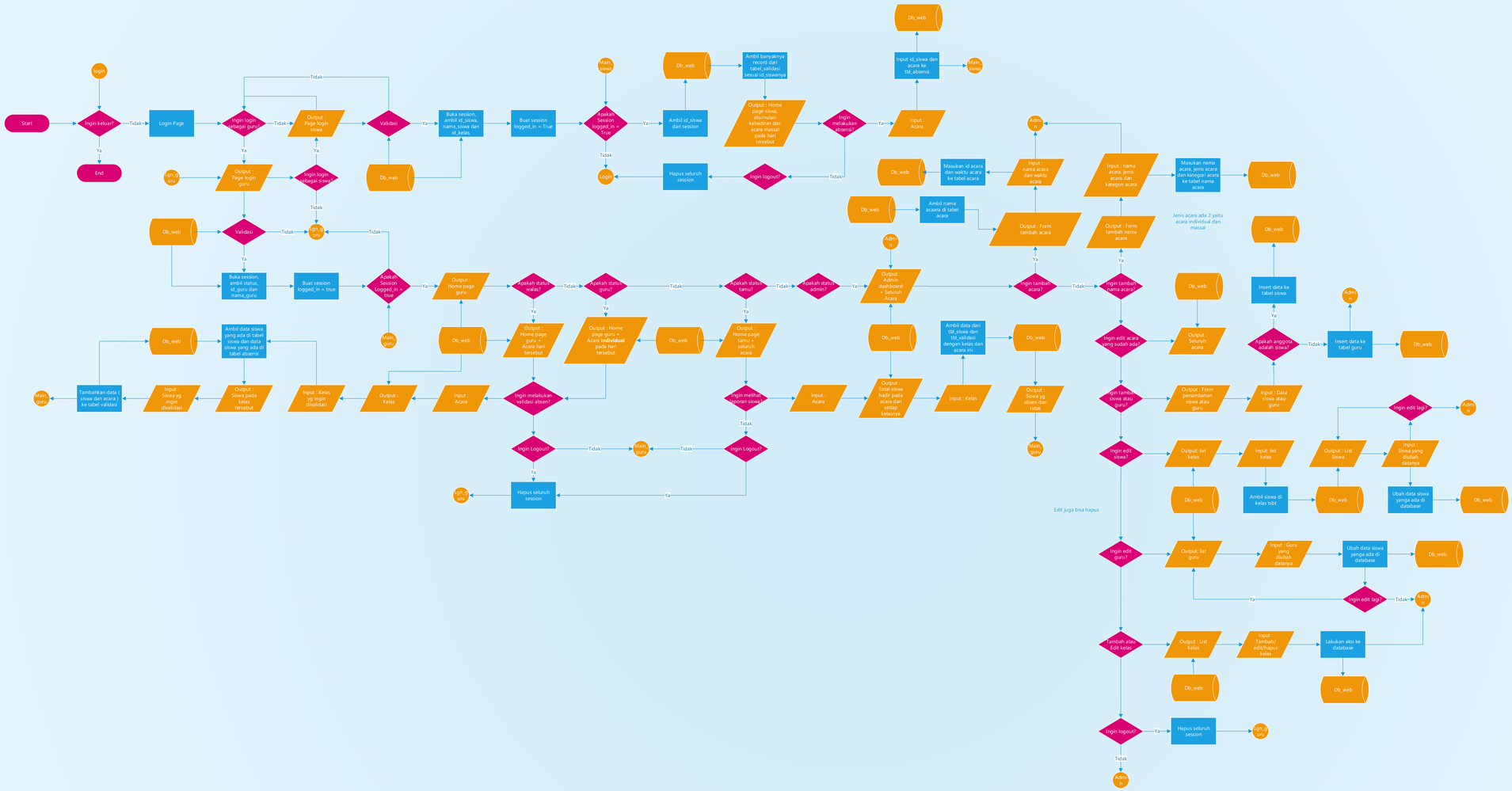
Start
Ingin keluar?
Tidak
Ya
End
Login
Login Page
Ingin login sebagai guru?
Tidak
Ya
Output : Page login siswa
Validasi
Ya
Buka session, ambil id_siswa, nama_siswa dan id_kelas,
Buat session logged_in = True
Apakah Session logged_in = True
Ya
Tidak
Login
Ambil id_siswa dari session
Db_web
Ambil banyaknya record dari tabel_validasi sesuai id_siswanya
Output : Home page siswa, akumulasi kehadiran dan acara massal pada hari tersebut
Ingin melakukan Absensi
Ya
Input : Acara
Input id_siswa dan acara ke tbl_absensi
Db_web
Ingin logout?
Tidak
Hapus seluruh session
Output : Page login guru
Ingin logout sebagai siswa?
Validasi
Buka session, ambil status, id_guru dan nama_guru
Buat session logged_in = true
Apakah Session logged_in = true
Output : Home page guru
Apakah status walas?
Apakah status guru?
Output : Home page guru + Acara hari tersebut
Output : Home page guru + Acara **Individual** pada hari tersebut
Ingin melakukan validasi absen?
Ingin Logout?
Hapus seluruh session
Apakah status tamu?
Output : Home page tamu + seluruh acara
Ingin melihat rekaman siswa
Input : Acara
Apakah status admin?
Output : Admin dashboard + Seluruh Acara
Output : Total siswa hadir pada acara dan setiap kekurangan
Ingin tambah acara?
Ambil data dari tbl_siswa dan tbl_validasi dengan kelas dan acara ini
Input : Kelas
Output : Siswa yg absen dan tidak
Input : nama acara dan waktu acara
Output : Form tambah acara
Input : nama acara, jenis acara dan kategori acara
Masukan nama acara, jenis acara dan kategori acara ke tabel nama acara
Jenis acara ada 2 yaitu acara individual dan massal
Output : Form tambah nama acara
Ingin tambah nama acara?
Ingin edit acara yang sudah ada?
Output : Seluruh acara
Apakah anggota adalah siswa?
Insert data ke tabel siswa
Insert data ke tabel guru
Ingin tambah siswa atau guru?
Output : Form penambahan siswa atau guru
Input : Data siswa atau guru
Ingin edit siswa?
Output: list kelas
Input: list kelas
Ambil siswa di kelas tbl
Output : List Siswa
Input : Siswa yang diubah datanya
Ubah data siswa yanga ada di database
Ingin edit lagi?
Edit juga bisa hapus
Ingin edit guru?
Output: list guru
Input : Guru yang diubah datanya
Ubah data siswa yanga ada di database
Ingin edit lagi?
Tambah atau Edit kelas
Output : List Kelas
Input : Tambah/ edit/hapus kelas
Lakukan aksi ke database
Ingin logout?
Hapus seluruh session
Tidak
Ya
Db_web
Ambil nama acaara di tabel acara
Masukan id acara dan waktu acara ke tabel acara
Input : Acara
Input : Kelas
Input : Siswa yg absen
Input : Kelas yg ingin divalidasi
Output : Siswa pada kelas tersebut
Ambil data siswa yang ada di tabel siswa dan data siswa yang ada di tabel absensi
Input : Siswa yg ingin divalidasi
Tambahkan data siswa dan acara ke tabel validasi
Output : Kelas
Input : Acara
Ingin Logout?
Hapus seluruh session
Ingin logout?
Hapus seluruh session
Ingin logout?
Hapus seluruh session
Ingin