

SISTEM BIOMEDIS

KELOMPOK 9

DAVID KURNIA RAHMAN (32602100036)

GIGIH PANGUDI ARTA (32602000087)

IQBAL NUR AL SANDI (32602100058)

MUHAMMAD ZULFIKAR (32602100092)

SETIA BUDI RAHARJO (32602000058)

ALIF HAKIM AL FARUQ(32602100021)

TAHAPAN SDLC



PLANNING



**dibuat agar memudahkan tenaga medis
menginput data rekam medis pasien.
workplan ini terdiri atas 6 orang personil
yang akan diikut sertakan dalam proyek,
antara lain database, php,ess**



ANALYSIS



- Admin dapat menambah, mengedit dan menghapus data pasien
- Dalam sistem ini hanya admin yang dapat mengakses web
- Sistem ini sudah dilengkapi dengan fitur informasi umum, pemeriksaan, tindakan yang dilakukan, dan cetakstruk.



DESIGN



Berdasarkan requirement yang telah ditentukan sebelumnya, maka tim akan membuat rencana desain atau spesifikasi desain. Beberapa aspek desain yang akan ditentukan seperti:

- **Architecture:** bahasa pemrograman yang akan digunakan, desain software secara keseluruhan, dan lain-lain.
- **User Interface:** mendefinisikan bagaimana cara users ketika berinteraksi dengan software serta bagaimana cara software memberikan respon.
- **Platform:** platform tempat software dapat berjalan seperti Android, iOs, Linux, dan lain-lain.

Security: langkah-langkah untuk mengamankan sistem software seperti enkripsi lalu lintas SSL, perlindungan kata sandi, atau yang lain.

0

5

DEVELOPMENT



Dalam fase ini, proses pengembangan software dimulai. Jadi, tim pengembang akan mulai membangun seluruh sistem dengan menulis kode menggunakan bahasa pemrograman yang dipilih. Tahapan SDLC ini dapat dikatakan sebagai fase terpanjang dari proses pengembangan software.



TESTING



Tahapan SDLC ini akan melibatkan para software Quality Assurance (QA) untuk melakukan pengujian pada sistem dan menilai apakah software dapat bekerja sesuai dengan fungsionalitas yang diharapkan.



0

LINK GITHUB

https://github.com/zulfikarr999/zulfikar999_kelompok.sistembiomedisHealthCenter.id

Sistem HealthCenter

localhost/HealthCenter/polikia

HealthCenter

admin

KELOLA DATA KESEHATAN IBU ANAK

Tambah Data Cetak Data

Show 10 entries Search:

No	Nama Pasien	Status Pasien	Nama Tindakan	Biaya	Ditangani Oleh	Tgl Tindakan	Action
1	Diana	BPJS	Penanganan Persalinan	0	dokter	30-07-2018	
2	Yulia	BPJS	Pemeriksaan Ibu Hamil	0	dokter	27-07-2018	
3	Maulida Fitria	BPJS	Pemeriksaan Ibu Hamil	0	dokter	26-07-2018	
4	Yulia	Umum	Penanganan Persalinan	180000	dokter	26-07-2018	

Showing 1 to 4 of 4 entries Previous 1 Next

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

TERIMA KASIH

