# LAPORAN KEGIATAN APLIKASI *E-MUTASI SISWA* DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN MALANG

# BAB I Pendahuluan

#### 1.1 Pengantar

E-Mutasi Siswa merupakan sebuah aplikasi yang diharapkan dapat menjembatani layanan pengajuan mutasi siswa baik dari dalam maupun dari luar lingkup Dinas Pendidikan Kabupaten. E-Mutasi Siswa dirancang pada pertengahan tahun 2021 dan sudah ada pandemi wabah COVID-19 sehingga sangat diperlukan layanan yang diharapkan mampu menjadi one gate solution bagi semua warga indonesia khususnya warga Kabupaten Malang, baik peserta didik, wali murid, maupun tenaga pendidik untuk lebih mudah dalam mengajukan surat rekomendasi mutasi, mengakses infomasi dan berkomunikasi langsung dengan staf Dinas Pendidikan.

Kemudahan sistem harus memperhatikan perilaku pengguna, misalnya dalam hal gawai. Sistem harus mampu berjalan pada mayoritas penggunaan gawai di Indonesia khususnya Kabupaten malang yaitu menggunakan Smartphone, sehingga sistem yang digunakan harus dipastikan dapat berjalan dengan baik pada platform smartphone dengan sistem operasi Android. Selain itu penggunaan website masih juga tinggi, sehingga kolaborasi sangat diperlukan guna menjangkau seluruh atau sebagian besar masyarakat.

#### 1.2 Tujuan

Sistem aplikasi E-Mutasi Siswa dibuat untuk dapat mengakomodir layanan pengajuan surat mutasi masuk maupun mutasi keluar dari dalam kabupaten dan juga luar kabupaten Dinas Pendidikan Kabupaten Malang. Aplikasi ini secara umum juga bertujuan menjadi solusi terpusat bagi warga Kabupaten Malang, baik peserta didik, wali murid, maupun tenaga pendidik untuk lebih mudah dalam mengajukan surat rekomendasi mutasi, mengakses infomasi dan berkomunikasi langsung dengan staf Dinas Pendidikan.

### MAKSUD DAN TUJUAN

#### 2.1 Dasar kegiatan

Aplikasi ini secara umum juga bertujuan menjadi solusi terpusat bagi warga Kabupaten Malang, baik peserta didik, wali murid, maupun tenaga pendidik untuk lebih mudah dalam mengajukan surat rekomendasi mutasi, mengakses infomasi dan berkomunikasi langsung dengan staf Dinas Pendidikan.

## 2.2 Hasil yang diharapkan

Hasil yang diharapkan setelah penggunaan aplikasi E-Mutasi Siswa ini ialah :

- 1. Memudahkan konektivitas antarpelaku pendidikan (guru-siswa-walimulid-dinas pendidikan)
- 2. Memudahkan pengajuan mutasi siswa baik keluar maupun masuk dalam maupun luar Dinas Pendidikan Kabupaten Malang.
- 3. Memudahkan mencetak surat rekomendasi dari dinas Pendidikan



### 2.3 Diagram Workflow

2.4 Tampilan aplikasi (Front end/user)



Gambar 1. Halaman Home EPS Dinas Pendidikan Kabupaten Malang

Klik Layanan E-Mutasi Siswa untuk mengakses layanan mutasi.

Login	
Enter your login of to access your ac	letails count
Nama Pengguna / Email	
Kata Kunci	
LOGIN	
Belum Punya Akun? Daftar	Lupa Kata Sandi

Gambar 2. Halaman Login E-Mutasi Siswa

Masukkan Nama Pengguna / Email dan Kata Sandi akun anda, dan pilih daftar akun jika belum mempunyai akun

ama	
ata Pengajuan Mu	ıtasi Siswa
Irwan Darmawan No.Pengajuan :	mutasi keluar
811900120012111 Tanggal Pengajuan : 2021-	REVISI
09-06	
Irwan Darmawan	mutasi
No.Pengajuan :	keluar
Tanggar Pengajuan : 2021-	
~ ~	

Gambar 3. Halaman Utama E-Mutasi Siswa

Halaman utama E-Mutasi Siswa menampilkan list data pengajuan mutasi siswa dan status pengajuan, tombol pengajuan mutasi siswa. Untuk mengajukan mutasi dapat di klik tombol ajukan mutasi. Klik list data pengajuan mutasi untuk melihat detail pengajuan mutasi dan mencetak surat rekomendasi.

- De	skripsi Pengajua	n
Persyd	aratan Mutasi Siswa	
L Muta	asi Dalam Kabupaten	~
1	Surat keterangan pindah dari se asal	ekolah
2	Surat Keterangan Sekolah yang sanggup menerima	dituju
3	Foto copy Raport / Scan Raport	
	AJUKAN MUTASI DALAM KABUPA	TEN
🖺 Muta	asi Luar Kabupaten	~
	£ 0 E	

Gambar 4. Halaman Deskripsi Pengajuan

Pilih jenis domisili kabupaten apakah dalam kabupaten atau luar kabupaten. Kemudian pilih ajukan mutasi untuk menginputkan form pengajuan mutasi.

Form Pengajuan Mu	Itasi
Nomor Surat Sekolah	
<u>*</u>	
Jenis Domisili Kabupaten	
Lalam Kabupaten	
Pilih Jenis Mutasi	
Pilih Jenis Mutasi	~
Sekolah Asal Sekolah Tujuan	Data Siswa
PIOVIIISI	
Prov. Jawa Timur	
Kab/Kota	
Lab. Ruwindo	

Gambar 5. Form Pengajuan Mutasi

Halaman form pengajuan mutasi terdapat isian yang harus dilengkapi oleh user yang akan mengajukan permintaan mutasi, pilih jenis mutasi terlebih dahulu (mutasi keluar, mutasi masuk, rekomendasi melanjutkan) terdapat 3 tab data yaitu data sekolah asal, data sekolah tujuan, dan data siswa. Jika form sudah dilengkapi klik tombol simpan untuk mengajukan mutasi.



Gambar 6. Detail Pengajuan Mutasi

Halaman detail pengajuan mutasi menampilkan data pengajuan mutasi, status mutasi, edit data pengajuan, hapus data pengajuan serta dapat mencetak data pengajuan (Surat Rekomendasi).



Gambar 7. Hasil Cetak Surat Rekomendasi

Hasil Surat rekomendasi pengajuan mutasi siswa dapat dicetak langsung dengan menekan tombol print.

2.5 Tampilan Aplikasi (Back-end/Admin)

Berikut tampilan back-end/admin Aplikasi E-Mutasi Siswa



Gambar 8. Tampilan Dasbor utama

Di Dasbor utama ini ditampilkan data pengajuan mutasi siswa yang terdapat status, lihat detail pengajuan, dan hapus data pengajuan.

Mutasi Siswa 🛛 💿	DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN MALANG JI. Raya Penarukan No.1, Kepanjen, Kec. Kepanjen, Malang, Jawa Timur 65163	3
Data Pengajuan Mutasi	Tambah Pengajuan Mutasi Siswa Home → Tambah Pengajuan	
	Data Sekolah Asal   Nama Sekolah Asal   Image: Sekolah Asal<	Data Sekolah Tujuan   Provinal Sekolah Tujuan   Prov. Aceh   Kab / Kota Sekolah Tujuan   Kab / Aceh Borat   Recanatan Sekolah Tujuan   Kecanatan Sekolah Tujuan   Sekolah Tujuan   Sekolah Tujuan   Kecanatan Sekolah Tujuan   Sekolah Tujuan
	Data Siswa "Nama Siwa	Dokumen Wajib Jeris Dokumen



Halaman detail pengajuan mutasi menampilkan informasi detail mutasi yang diajukan. Terdapat dokumen mutasi yang diajukan yang bisa dilihat, serta terdapat tombol terima, tolak, taupun revisi pengajuan.