



SMKSIAPMAGANG

Info@smksiapmagang.hsucamp.co.id

DOKUMENTASI SMKSIAPMAGANG



Daftar Sekarang

Nikmati Pengalaman PKL yang baru



Lihat Perusahaan

Bisa Pilih perusahaan yang kamu inginkan



Keunggulan

- ✓ Proses Digital & Efisien
- ✓ Role-based Dashboard
- ✓ Alur Persetujuan Berjenjang
- ✓ Sistem Terintegrasi

Disusun Oleh:

Restu Pandu Purnomo
NISN : 0065272381



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya, dokumentasi sistem aplikasi **SMK Siap Magang** ini dapat disusun dan diselesaikan dengan baik. Aplikasi ini dirancang sebagai solusi digital untuk memudahkan pengelolaan program Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang melibatkan sekolah, siswa, guru pembimbing, dan perusahaan.

Dokumentasi ini dibuat dengan tujuan memberikan gambaran umum tentang alur penggunaan aplikasi, peran masing-masing pengguna, serta fitur utama yang tersedia di dalam sistem. Dengan adanya dokumentasi ini, diharapkan seluruh pengguna dapat memahami cara kerja sistem secara menyeluruh, sehingga implementasi aplikasi dapat berjalan lebih efektif dan efisien.

Penulis menyadari bahwa dokumen ini masih memiliki kekurangan, baik dari segi teknis maupun penyusunan kata. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka terhadap saran dan kritik yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga dokumentasi ini dapat memberikan manfaat nyata bagi seluruh pihak yang terlibat dalam program PKL.

Hormat Kami,

Tim Pengembang

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Sistem.....	1
1.3 Deskripsi Singkat Peran	2
BAB II ALUR REGISTRASI.....	3
2.1 Proses Registrasi	3
2.2 Verifikasi OTP.....	4
2.3 Pemilihan Peran	4
BAB III ALUR MASUK APLIKASI BERDASARKAN PERAN	6
3.1 Sekolah.....	6
3.2 Siswa	7
3.3 Guru	9
3.4 Perusahaan.....	9
3.5 Relasi Antar Peran.....	10
BAB IV PENUTUP	11
4.1 Kesimpulan	11

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Program Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu bagian penting dalam kurikulum SMK sebagai bentuk penguatan keterampilan siswa di dunia kerja. Dalam pelaksanaannya, proses administrasi dan koordinasi antara sekolah, siswa, guru pembimbing, dan perusahaan sering kali dilakukan secara manual dan terpisah, sehingga kurang efisien dan sulit dipantau secara menyeluruh.

Aplikasi SMK Siap Magang hadir sebagai solusi digital untuk mengintegrasikan seluruh proses PKL dalam satu platform berbasis web, guna memudahkan setiap pihak yang terlibat dalam pengelolaan PKL.

1.2 Tujuan Sistem

Tujuan dari pengembangan aplikasi SMK Siap Magang adalah:

- 1.2.1 Mempermudah proses pendaftaran dan verifikasi data pengguna berdasarkan peran.
- 1.2.2 Menyediakan sistem persetujuan otomatis maupun manual oleh pihak terkait (admin/sekolah/perusahaan).
- 1.2.3 Menyediakan dashboard dan fitur khusus untuk masing-masing role: Sekolah, Siswa, Guru, dan Perusahaan.
- 1.2.4 Meningkatkan transparansi dan efektivitas dalam pelaksanaan PKL.

1.3 Deskripsi Singkat Peran

Aplikasi ini mendukung 4 jenis pengguna utama:

1.3.1 Sekolah

Mengelola data jurusan, menyetujui siswa dan guru, serta membagi tugas pembimbing.

1.3.2 Siswa

Mengisi data diri dan kemampuan, serta melamar ke lowongan perusahaan.

1.3.3 Guru

Melakukan pembimbingan siswa dan pemantauan kegiatan.

1.3.4 Perusahaan

Membuat lowongan, menyetujui lamaran siswa, serta mengawasi kegiatan selama PKL.

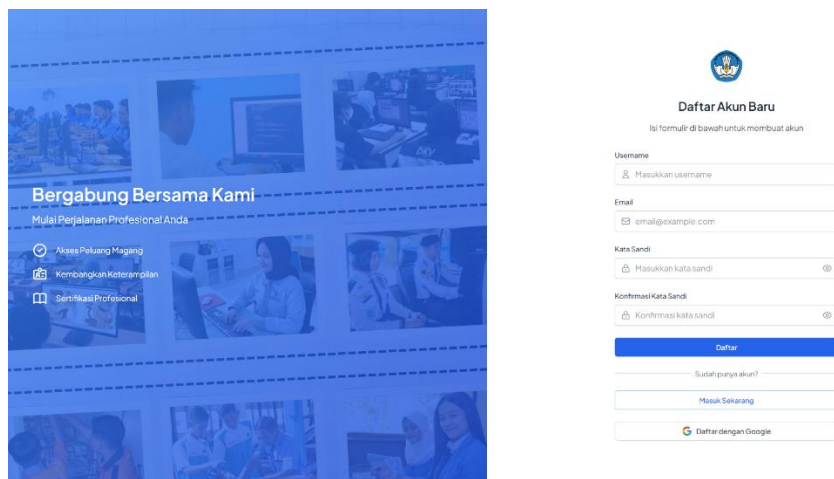
BAB II

ALUR REGISTRASI

2.1 Proses Registrasi

Setiap pengguna yang ingin mengakses sistem SMK Siap Magang harus melakukan proses registrasi terlebih dahulu dengan langkah-langkah berikut:

Akses halaman registrasi melalui website resmi aplikasi.



The image displays the registration interface of the 'SMK Siap Magang' application. On the left, a blue banner features the text 'Bergabung Bersama Kami' and 'Mulai Perjalanan Profesional Anda', accompanied by icons representing job opportunities, skill development, and professional certification. On the right, a white registration form titled 'Daftar Akun Baru' is shown. It includes input fields for 'Username' (with a placeholder 'Masukkan username'), 'Email' (with a placeholder 'email@example.com'), 'Kata Sandi' (Password), and 'Konfirmasi Kata Sandi' (Confirm Password). A blue 'Daftar' button is positioned below the form. At the bottom of the form, there are links for 'Sudah punya akun?' (Already have an account?), 'Masuk Sekarang' (Login Now), and 'Daftar dengan Google' (Sign up with Google).

Gambar 1 Pendaftaran Aplikasi

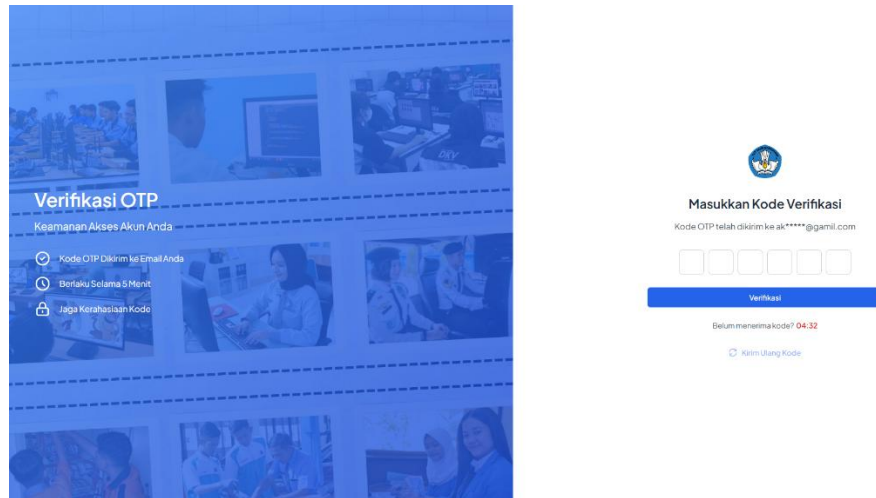
Mengisi data akun berupa:

- Username
- Email aktif
- Password
- Konfirmasi password

Setelah data di-submit, sistem akan mengirimkan kode OTP (One-Time Password) ke email yang didaftarkan.

2.2 Verifikasi OTP

- Pengguna membuka email untuk mendapatkan kode OTP.
- Masukkan kode OTP di halaman verifikasi yang muncul setelah registrasi.
- Jika OTP valid, pengguna akan diarahkan ke halaman pemilihan peran.



Gambar 2 Inputan OTP

Catatan: OTP hanya berlaku dalam jangka waktu 5 menit, dan hanya bisa digunakan satu kali.

2.3 Pemilihan Peran

Setelah berhasil memverifikasi OTP, pengguna akan memilih peran mereka dalam sistem:

- | | |
|------------|---------------|
| 1) Sekolah | 3) Guru |
| 2) Siswa | 4) Perusahaan |

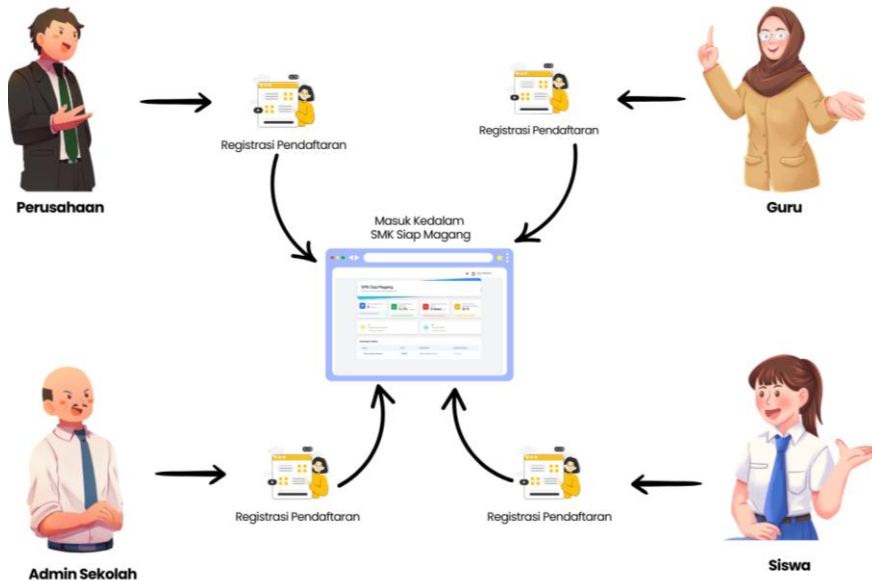


Gambar 3 Pilih Peran

Setelah peran dipilih, pengguna akan diarahkan ke form isian data sesuai dengan role yang dipilih.

BAB III

ALUR MASUK APLIKASI BERDASARKAN PERAN

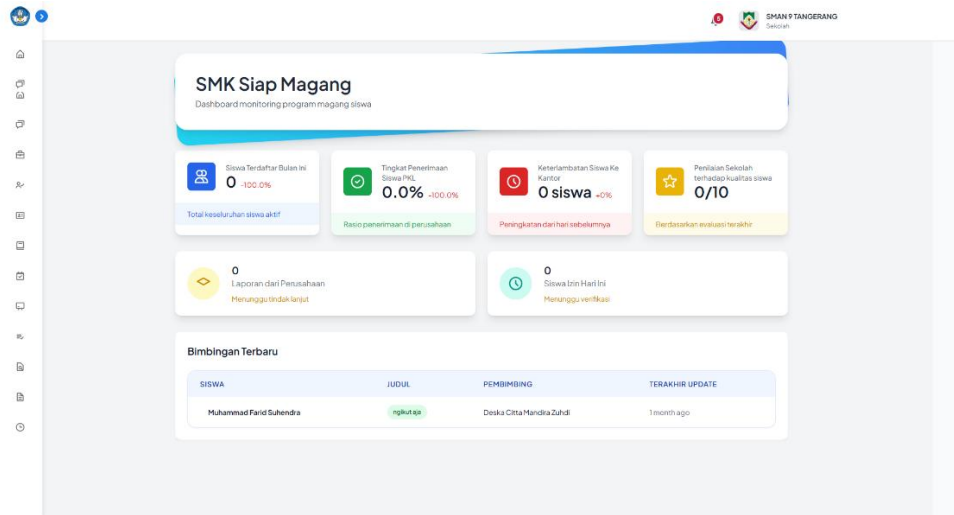


Gambar 4 Alur Masuk

Setiap Peran di aplikasi SMK Siap Magang memiliki alur masuk dan tahapan yang berbeda, menyesuaikan fungsi dan tanggung jawab masing-masing.

3.1 Sekolah

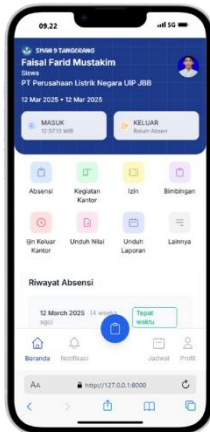
- 1) Registrasi akun dan verifikasi OTP
- 2) Pilih peran Sekolah
- 3) Mengisi form data sekolah (nama sekolah, NPSN, alamat, kontak, dll)
- 4) Menunggu persetujuan dari Admin SMK Siap Magang
- 5) Setelah disetujui, sekolah bisa login ke dashboard
- 6) Di dashboard, sekolah dapat:
- 7) Menginput data jurusan
- 8) Mengatur pembimbing (guru)
- 9) Menyetujui lamaran siswa ke perusahaan
- 10) Mengakses fitur manajemen siswa dan PKL lainnya



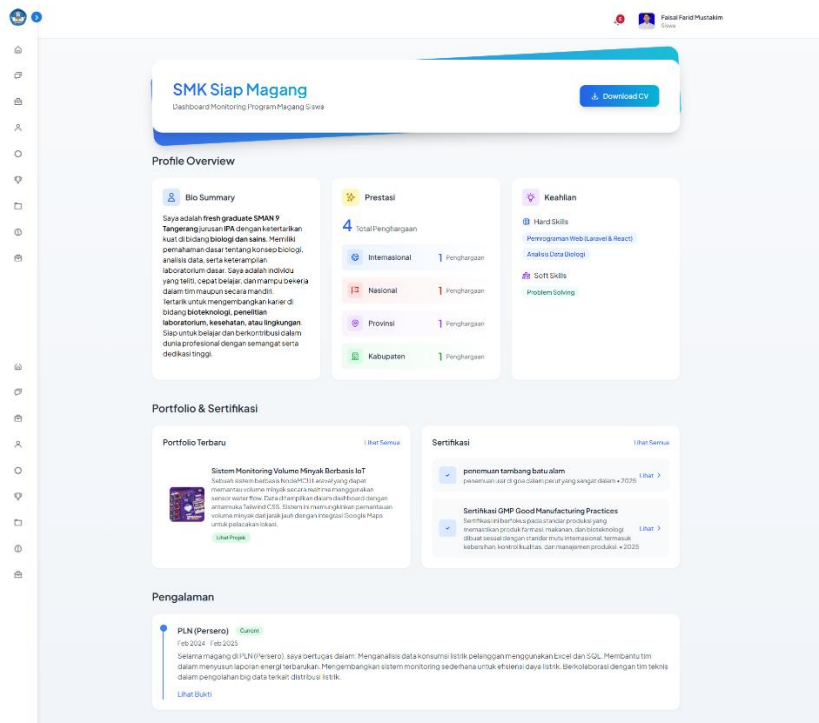
Gambar 5 Dashboard Sekolah

3.2 Siswa

- 1) Registrasi akun dan verifikasi OTP
- 2) Pilih peran Siswa
- 3) Mengisi form data diri (nama, NISN, kelas, jurusan, kontak, dll)
- 4) Menunggu persetujuan dari Sekolah
- 5) Setelah disetujui, siswa bisa login ke dashboard
- 6) Di dashboard, siswa dapat:
- 7) Mengisi kemampuan atau skill
- 8) Melihat dan melamar ke lowongan PKL dari perusahaan



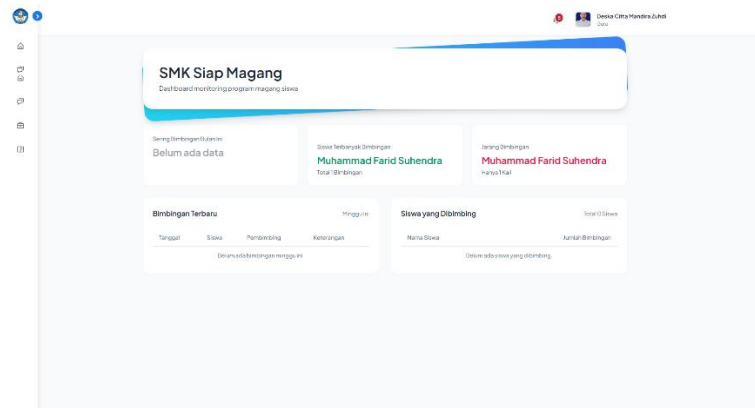
Gambar 7 Dashboard Siswa sebelum lamaran



Gambar 6 Dashboard Siswa setelah diterima perusahaan

3.3 Guru

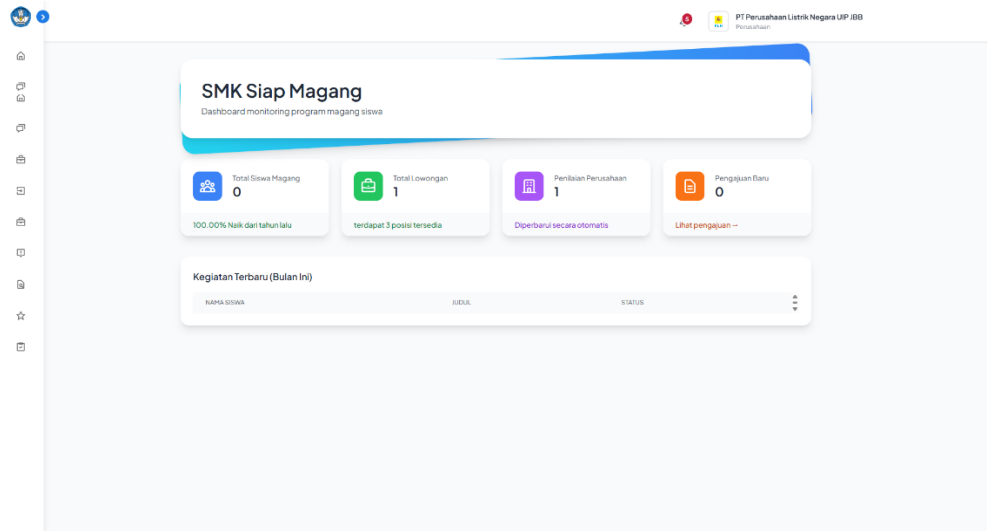
- 1) Registrasi akun dan verifikasi OTP
- 2) Pilih peran Guru
- 3) Mengisi form data guru (nama, NIP, mapel, kontak, dll)
- 4) Menunggu persetujuan dari Sekolah
- 5) Setelah disetujui, guru bisa login ke dashboard
- 6) Di dashboard, guru dapat:
- 7) Melihat siswa bimbingan
- 8) Memberikan bimbingan dan catatan perkembangan PKL siswa



Gambar 8 Dashboard Guru

3.4 Perusahaan

- 1) Registrasi akun dan verifikasi OTP
- 2) Pilih peran Perusahaan
- 3) Mengisi form data perusahaan (nama perusahaan, bidang usaha, alamat, Menunggu persetujuan dari Admin
- 4) Setelah disetujui, perusahaan bisa login ke dashboard
- 5) Di dashboard, perusahaan dapat:
- 6) Membuat dan mengelola lowongan PKL
- 7) Melihat dan menyetujui lamaran siswa
- 8) Menyetujui kegiatan siswa, izin, serta memberikan penilaian



Gambar 9 Dashboard Perusahaan

3.5 Relasi Antar Peran

Peran	Bertindak Terhadap
Admin	Menyetujui Sekolah & Perusahaan
Sekolah	Menyetujui Siswa & Guru
Siswa	Melamar ke Perusahaan
Guru	Membimbing Siswa
Perusahaan	Menyetujui Siswa & Menilai

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Aplikasi SMK Siap Magang merupakan solusi digital yang dirancang untuk mempermudah pengelolaan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di lingkungan SMK. Dengan sistem ini, seluruh proses — mulai dari registrasi, verifikasi, pengajuan lamaran, pembimbingan, hingga penilaian siswa — dapat dilakukan secara terintegrasi dan efisien oleh pihak sekolah, siswa, guru, dan perusahaan.

Setiap role dalam sistem memiliki alur dan tanggung jawab yang jelas, sehingga meminimalisir kesalahan komunikasi dan mempercepat proses administrasi PKL. Selain itu, dengan fitur persetujuan berjenjang dan dashboard yang disesuaikan dengan peran pengguna, aplikasi ini diharapkan mampu meningkatkan transparansi serta keterlibatan semua pihak dalam pelaksanaan program magang.

Secara keseluruhan, SMK Siap Magang menjadi langkah awal dalam digitalisasi dunia pendidikan vokasi, sekaligus sebagai jembatan kolaborasi antara sekolah dan dunia industri.