

RINGKASAN

SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB SMA TAMAN HARAPAN MALANG, Febrero Araya Kusumatmaja, NIM E41171991, Tahun 2022, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Aji Seto Arifianto S.ST., M.T. (Pembimbing PKL) dan Tiyas Hendra Saputra, S.ST. (Pembimbing Lapangan CV. Araya Media IT).

Salah satu tuntutan untuk peningkatan kompetensi sumber daya manusia bagi Politeknik negeri jember diwujudkan dalam program praktek kerja lapangan (PKL) yang dilakukan oleh mahasiswa D3 maupun D4 dengan tujuan untuk mengasah keahlian dan keterampilan yang dimiliki oleh mahasiswa agar dapat mengenal dan beradaptasi dengan kebutuhan industri sebagai wadah pelaksanaan kegiatan PKL adalah CV. Araya Media IT.

CV. Araya Media IT adalah perusahaan dibidang IT yang bergerak khusus untuk pembuatan software, database, aplikasi web, jaringan, network dan internet, sistem integrator. Didirikan pada tanggal 23 Desember 2011 oleh Hendra Saputra selaku Manager Operasional. Terletak di Jl. Bantaran Indah No.21B, Tulusrejo, Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65141. Dalam perkembangannya CV. Araya Media IT telah menjalin hubungan dengan berbagai pihak dan juga penyedia tenaga kerja untuk menghadirkan layanan terbaik dibidangnya.

Pada kegiatan PKL di CV Araya Media IT penulis memilih tema laporan mengenai sistem informasi akademik sekolah yang nantinya akan digunakan oleh admin, guru, dan siswa. Dengan adanya sistem informasi akademik sekolah ini dapat memudahkan admin untuk melihat data siswa dan guru, lalu guru dapat dengan mudah juga melihat atau mengisi data-data sekolah begitupun siswa dapat dengan mudah mengakses sistem informasi akademik sekolah ini.

Sistem Informasi ini dibuat dengan tujuan menghasilkan informasi yang berguna untuk sekolah, sistem informasi akademik sekolah sangat mendukung dalam kegiatan sekolah. Sistem Informasi Akademik adalah sistem yang menyediakan layanan yaitu sebuah informasi data akademik yang dirancang sesuai dengan proses bisnis yang berjalan untuk meningkatkan kinerja dan kualitas

pelayanan akademik. Nantinya Sistem informasi ini dapat digunakan oleh 3 user diantaranya admin, siswa, dan guru. Dimana Admin dapat mendefinisikan dan mengidentifikasi atribut yang digunakan oleh user, dapat mengatur data-data yang ada didalamnya seperti data gedung, ruangan, kelas, jurusan, guru, siswa, mata pelajaran dan juga user. Lalu user kedua yakni siswa, disini siswa dapat melihat dan mencetak nilai serta dapat melihat data absensinya. User terakhir yaitu guru, disini guru dapat melihat jadwal mengajar, mengisi absensi siswa serta melihat dan mengisi nilai siswa.