

ABSTRAK

Danu Firmansyah (2018081037)

(PEMBUATAN APLIKASI MONITORING EVALUASI DIRI)

Suatu organisasi haruslah dikelola secara profesional. Pengelolaan organisasi dimulai dari sistem perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi program sesuai visi, misi dan tujuan yang telah ditetapkan. Monev digunakan untuk mengamati perkembangan dan menilai kinerja organisasi, proyek, program, dan kebijakan yang umumnya dilakukan oleh pemerintah, organisasi internasional, LSM, kelompok masyarakat sipil, dan organisasi lainnya.

Namun demikian dalam kenyataannya, dewasa ini masih banyak keputusan-keputusan dalam penyusunan perencanaan organisasi yang diambil tidak berdasarkan informasi yang akurat. Kegiatan monitoring dan evaluasi diri biasanya dilakukan secara konvensional. Saat ini masuk pada era digitalisasi, untuk memudahkan pekerjaan maka kegiatan yang sebelumnya dilakukan secara konvensional, maka dibuat secara digital menggunakan teknologi dan informasi.

Oleh karena itu pada kerja profesi praktikan membuat aplikasi monitoring dan evaluasi diri berbasis website. Praktikan menggunakan teknik pemrograman agile, bahasa pemrograman HTML, PHP, CodeIgniter Framework, dan MySQL. Agile Software Development adalah metodologi pengembangan software yang didasarkan pada proses pengerjaan yang dilakukan berulang dimana, aturan dan solusi yang disepakati dilakukan dengan kolaborasi antar tiap tim secara terorganisir dan terstruktur.

Agile development sendiri merupakan model pengembangan perangkat lunak dalam jangka pendek. Kemudian, membutuhkan adaptasi yang cepat dalam mengatasi setiap perubahan. Nilai terpenting dari Agile development ini adalah memungkinkan sebuah tim dalam mengambil keputusan dengan cepat, kualitas dan prediksi yang baik, serta memiliki potensi yang baik dalam menangani setiap perubahan.

Alasan membuat aplikasi ini untuk memudahkan pelaksanaan monitoring dan evaluasi diri yang diharapkan data instansi dapat dikelola dengan baik dan terpusat lalu instansi juga dapat dengan cepat dan akurat dalam pelaksanaan monitoring dan evaluasi diri.

Kata kunci: Website, Teknologi dan Informasi, Monev, Agile, Organisasi