

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia (disingkat Kementerian PUPR RI) adalah kementerian yang bertanggung jawab atas pekerjaan umum dan perumahan rakyat di lingkungan pemerintah Indonesia. Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia adalah Dr. Ir. M. Basuki Hadimuljono, MSc. Berdasarkan Peraturan Presiden Nomor 27 Tahun 2020 tentang Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat bertanggung jawab atas penyelenggaraan urusan pemerintahan di bidang pekerjaan umum dan perumahan rakyat yang membantu Presiden dalam penyelenggaraan pemerintahan.

Salah satu tugas dari Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia antara lain ialah pembangunan rumah susun, rumah khusus, dan rumah swadaya. Dalam pembangunan ini diperlukan sebuah wadah untuk pendataan jumlah realisasi yang telah berhasil didirikan di seluruh Indonesia. Maka dari itu dibuatlah sebuah *website* dan aplikasi *mobile* yang bernama PERFORMA untuk mempermudah Kementerian PUPR RI daerah dapat melihat jumlah bangunan dan wilayah yang telah dibangun oleh Ditjen Perumahan. *Website* dan aplikasi *mobile* PERFORMA ini dapat melihat realisasi *e-monitoring* pagu, tower, unit, aset, pemanfaatan, grafik keuangan, dan titik lokasi guna pemantauan dan pelaporan data secara *online*.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari kegiatan kerja magang ini adalah sebagai berikut:

1. Menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi di dunia kerja dengan bekal ilmu yang telah dipelajari di kampus.
2. Mengembangkan pengetahuan dan kemampuan dalam implementasi ilmu.
3. Meningkatkan hubungan kerja sama penulis didalam dunia kerja.
4. Pelatihan dan pengalaman kerja yang terdapat di Kementerian PUPR RI.

Tujuan dari kerja magang ini adalah merancang dan membangun aplikasi PERFORMA berbasis web di Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Pelaksanaan magang dimulai pada tanggal 17 Januari 2022 sampai dengan 20 Juni 2022 dan dibawah pengawasan Bapak Setyo Handoko Lindyaspuro selaku pembimbing lapangan. Untuk durasi kerja bisa berubah sesuai kesepakatan dari pihak yang terlibat di hari itu. Pelaksanaan magang dilakukan secara *hybrid*. Untuk *online* dilakukan lewat *zoom* dan untuk *offline* penulis pergi ke kantor Kementerian PUPR untuk melakukan pengecekan apakah terjadi error atau tidak.

