## Aktivitas #2 Tujuan dan Perencanaan Proyek

| Kode PBL                        | PBL-TRPL214   |
|---------------------------------|---|
| Nama Manpro                     | Evaliata Br. Sembiring, S.Kom., M.Cs  |
| Anggota Tim PBL                 | 1. 4342401080 – ADHYCA HAFEEZ WIBOWO<br>2. 4342401062 – PUTRI<br>3. 4342401073 – FAHRI ANDREAN SAPUTRA<br>4. 4342401078 – MUHAMMAD ALI ASRORY<br>5. 4342401084 – HERMANSA<br>6. 4342401087 – SUCI AQILAH NST  |
| Aktivitas 2                     |   |
| Panduan Aktivitas               | <ol> <li>Susunlah draft tujuan dan scope proyek seperti pada slide 13.</li> <li>Susunlah draft WBS dan buatlah dalam bentuk gantt chart sesuai contoh.</li> <li>Draft tujuan dan scope proyek dan gantt chart yang telah dibuat kemudian diskusikan dengan manager proyek.</li> </ol>   |
| Tujuan dan Scope<br>Project PBL | <ul> <li>Tujuan Project: <ul> <li>Membangun sistem informasi untuk mengelola proses pengajuan dan pembuatan surat secara elektronik.</li> <li>Meningkatkan efisiensi dan mengurangi penggunaan kertas dalam proses administrasi surat.</li> <li>Menyediakan alur kerja yang terstruktur untuk pengajuan, persetujuan, pembuatan, dan pelacakan surat.</li> <li>Memudahkan akses dan pengarsipan dokumen surat secara digital.</li> <li>Meningkatkan transparansi dalam proses administrasi surat.</li> </ul> </li> <li>Jenis aktivitas: <ul> <li>Analisis kebutuhan pengguna</li> <li>Perencanaan project</li> <li>Desain sistem</li> <li>Pengembangan perangkat lunak</li> <li>Uji coba sistem</li> <li>Pelatihan pengguna</li> <li>Implementasi</li> <li>Dukungan pasca-implementasi</li> </ul> </li> <li>Produk atau hasil akhir: <ul> <li>A. Aplikasi Ur Admin yang dapat digunakan untuk mengajukan, memproses, dan menyetujui surat secara digital.</li> </ul> </li> <li>B. Aplikasi web yang responsif dan user-friendly, dengan tampilan yang intuitif serta mudah dipahami oleh pengguna.</li> <li>C. Sistem notifikasi real-time untuk pemberitahuan status surat kepada pengguna.</li> </ul> |

- D. Arsip digital yang menyimpan data pengajuan dan surat yang telah diterbitkan.
- E. Panduan pengguna dan dokumentasi sistem.

## Batasan:

- A. Waktu penyelesaian proyek adalah 6 bulan.
- B. Sistem harus menggunakan database MySql.
- C. Sistem harus kompatibel dengan system operasi Windows dan dapat diakses melalui web browser.
- D. Hanya digunakan oleh Politeknik batam saat ini dan tidak boleh dijual atau distribusikan ke pihak lain.

Link gantt chart (upload gant chart pada google drive dan di set publik)

https://polibatam.id/Ganttchartpbl-214

Dokumentasi Aktivitas (Foto-foto aktivitas kegiatan ketika berdiskusi bersama tim dan manpro)

