***Integration build plan***

**Iterasi *elaboration* E1**

Target pada artefak ini memberikan rencana detail untuk integrasi dalam sebuah iterasi. Tujuan dari *Integration build plan* adalah untuk menentukan urutan implementasi komponen dan subsistem, build yang akan dibuat saat mengintegrasikan sistem, dan bagaimana penilaiannya. *Integration build plan* direncanakan dalam iterasi saat ini dan dimodifikasi sesuai kebutuhan selama iterasi. Berikut adalah tabel urutan pembuatan sistem yang dimulai dari sistem *login*, pembuatan *role* *user*, pengajuan permohonan dan SPJ.

**Tabel 4.3 :** *Integration build plan* pada iterasi E1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | *Build plan* | Target |
| 1 | Pembuatan sistem *login*. | Iterasi E2-C1 |
| 2 | Pembuatan *role user*. | Iterasi C1 |
| 3 | Pembuatan sistem pengajuan permohonan | Iterasi C2 |
| 4 | Pembuatan sistem SPJ | Iterasi C3 |
| 5 | Perbaikan *bugs* | Iterasi T1 |

**Iterasi *construction* C1**

Melanjutkan dari iterasi yang pernah dibuat. Pada iterasi ini dilakukan penyesuaian *build plan* karena perkiraannya berubah dari jadwal sebelumnya. Penyesuaian tersebut dapat dilihat pada tabel berikut.

**Tabel 4.7** **:** Penyesuaian *Integration build plan* pada iterasi C1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | *Build plan* | Target |
| 1 | Pembuatan sistem *login*. | Iterasi E2 |
| 2 | Pembuatan *role user*. | Iterasi C1 |
| 3 | Pembuatan sistem pengajuan permohonan | Iterasi C1 |
| 4 | Pembuatan sistem SPJ | Iterasi C2 |
| 5 | Perbaikan *bugs* | Iterasi C3-T1 |