

LAMPIRAN

Lampiran 1.1 Elisitasi Tahap 1

| Analisa Kebutuhan User Tahap 1 | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Analisa Kebutuhan | |
| Functional | |
| 1. | WEB terdapat menu login |
| 2. | WEB terdapat menu logout |
| 3. | WEB terdapat menu registrasi |
| 4. | Admin dapat melakukan pengecekan data barang |
| 5. | Admin dapat melakukan menambah stok data barang |
| 6. | Admin dapat melakukan Mengurangi stok data barang |
| 7. | Admin dapat melakukan hapus barang |
| 8. | Admin dapat melakukan pengecekan data distributor |
| 9. | Admin dapat melakukan tambah data distributor |
| 10. | Admin dapat melakukan ubah data distributor |
| 11. | Admin dapat melakukan hapus data distributor |
| Non Functional | |
| 1. | Aplikasi mudah dipahami |
| 2. | Memiliki tampilan yang mudah dimengerti |
| 3. | Akun admin diakses oleh pemilik usaha D2D |

Lampiran 1.2 Elisitasi Tahap 2

M: Mandatory (wajib)

D: Desirable (diinginkan)

I: Inessential (tidak terlalu penting)

| Analisa Kebutuhan User Tahap 2 | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Functional | | | | |
| Analisa Kebutuhan | | M | D | I |
| 1. | WEB terdapat menu login | ✓ | | |
| 2. | WEB terdapat menu logout | ✓ | | |
| 3. | WEB terdapat menu registrasi | ✓ | | |
| 4. | Admin dapat melakukan pengecekan data barang | ✓ | | |
| 5. | Admin dapat melakukan menambah stok data barang | ✓ | | |
| 6. | Admin dapat melakukan Mengurangi stok data barang | ✓ | | |
| 7. | Admin dapat melakukan hapus barang | ✓ | | |
| 8. | Admin dapat melakukan pengecekan data distributor | ✓ | | |
| 9. | Admin dapat melakukan tambah data distributor | ✓ | | |
| 10. | Admin dapat melakukan ubah data distributor | ✓ | | |
| 11. | Admin dapat melakukan hapus data distributor | ✓ | | |
| Non Functional | | | | |
| 1. | Aplikasi mudah dipahami | ✓ | | |
| 2. | Memiliki tampilan yang mudah dimengerti | ✓ | | |
| 3. | Akun admin diakses oleh pemilik usaha D2D | ✓ | | |

Lampiran 1.3 Elisitasi Tahap 3

Technical: Mengukur tingkat kebutuhan teknis dari sistem.

Operational: Mengukur dampak operasional kebutuhan terhadap penggunaan sistem.

Economic: Mengukur tingkat kebutuhan berdasarkan aspek ekonomi, Tingkat kesulitan teknis (Low, Medium, High).

| Analisa Kebutuhan User Tahap 3 | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|----------|----------|--------------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|
| Functional | | | | | | | | | | |
| Analisa Kebutuhan | | Technical | | | Operational | | | Economic | | |
| | | L | M | H | L | M | H | L | M | H |
| 1. | WEB terdapat menu login | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 2. | WEB terdapat menu logout | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | |
| 3. | WEB terdapat menu registrasi | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| 4. | Admin dapat melakukan pengecekan data barang | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | |
| 5. | Admin dapat melakukan menambah stok data barang | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| 6. | Admin dapat melakukan Mengurangi stok data barang | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | |
| 7. | Admin dapat melakukan hapus barang | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | |
| 8. | Admin dapat melakukan pengecekan data distributor | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| 9. | Admin dapat melakukan tambah data distributor | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 10. | Admin dapat melakukan ubah data distributor | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | |
| 11. | Admin dapat melakukan hapus data distributor | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| Non Functional | | | | | | | | | | |
| 1. | Aplikasi mudah dipahami | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | |
| 2. | Memiliki tampilan yang mudah dimengerti | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | |
| 3. | Akun admin diakses oleh pemilik usaha D2D | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | |

Lampiran 1.4 Hasil Wawancara

| Narasumber | Pemilik usaha D2D |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pertanyaan: | Hasil wawancara: |
| Bagaimana proses pendataan barang pada usaha D2D Dadan Production | Proses pendataan masih menggunakan kertas, dan terkadang menggunakan chat whatsapp. |
| Apa ada masalah dari pendataan stok bahan baku mebel. | Masalah pasti ada, ya seperti kesalahan pencatatan barnag, pembelian barang yang berlebih dikarenakan tidak adak pencatatan stok barang. |
| Apakah pendataan usaha mebel ini membutuh kan sistem. | Ya, untuk mengurangi kesalahan dalam pendataan dan mempermudah saya sebagai pemilik usaha mebel yang membutuh kan sistem inventory |

Lampiran 1.5 Screenshot Bimbingan

| | | | |
|----------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NIM | 2019081028 | Nama Mahasiswa | SHAIF ZAMAN KHAN |
| Program Studi | Sistem Informasi | Jenis TA | Skripsi |
| Periode Mulai | 2024/2025 Gasal | SKS Lulus | 152 SKS |
| Tgl. Mulai | 3 September 2024 | Judul Tugas Akhir | RANCANG BANGUN APLIKASI INVENTORY BARANG BERBASIS WEB DENGAN METODOLOGI WATERFALL PADA USAHA MEBEL D2D DADAN PRODUCTION |
| Tahap | Sidang Akhir (Ujian) | Status | Aktif |

| No | Tanggal | Dosen Pembimbing | Topik | Disetujui | Aksi |
|----|------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------|------|
| 1 | 19 Oktober 2024 | Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I. | pembahasan bab 1 | ✓ | |
| 2 | 23 November 2024 | Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I. | penjelasan bab2 | ✓ | |
| 3 | 30 November 2024 | Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I. | revisi bab 1 dan penjelasan bab 2 | ✓ | |
| 4 | 18 Desember 2024 | Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I. | revisi bab 2 dan penjelasan bab3 | ✓ | |
| 5 | 23 Desember 2024 | Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I. | revisi bab 2 dan penjelasan bab3 | ✓ | |
| 6 | 28 Desember 2024 | Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I. | perbaikan bab3 | ✓ | |
| 7 | 3 Januari 2025 | Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I. | final bab3 revisi bab4 | ✓ | |
| 8 | 4 Januari 2025 | Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I. | bimbingan bab4 | ✓ | |