



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak memungkinkan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbaronya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Vue.Js	3
2.2 <i>Black Box Testing</i>	3
2.3 <i>White Box Testing</i>	3
2.4 SAP	3
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Metode Kerja	4
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	6
4.1 Sejarah	6
4.2 Visi Misi PT AMN Indonesia	6
4.3 Struktur Organisasi	6
4.4 Produk PT AMN Indonesia	7
V HASIL DAN PEMBAHASAN	8
5.1 Tahap Analisis Awal	8
5.2 Tahap Desain Sistem	10
5.3 Tahap Implementasi	15
5.4 Tahap Pengujian Sistem	21
VI SIMPULAN DAN SARAN	22
6.1 Simpulan	22
6.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	24
RIWAYAT HIDUP	36



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbaronya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## DAFTAR TABEL

1	<i>User interface functionality transfer posting</i>	13
2	<i>Validation rules transfer posting</i>	14
3	<i>Sprint schedule</i>	15
4	Penerapan <i>use case</i> dan <i>prototype</i> untuk <i>master data</i>	16
5	Penerapan <i>use case</i> dan <i>prototype</i> untuk <i>transfer posting</i>	17
6	Hasil <i>review</i> dari <i>team leader</i>	18
7	Hasil <i>review</i> dari <i>analyst</i>	19
8	Skenario pengujian <i>master data</i> dan <i>transfer posting</i>	21

## DAFTAR GAMBAR

1	Struktur PT AMN Indonesia	7
2	<i>Flowchart create transfer posting</i>	9
3	<i>Flowchart view transfer posting</i>	9
4	<i>User interface index</i>	10
5	<i>User interface filter header</i>	11
6	<i>User interface create</i>	11
7	<i>User interface create detail</i>	12
8	<i>User interface view detail</i>	12
9	<i>S-curve Post Production Operation System (PPOS)</i>	20
0	<i>Burndown chart</i> subsistem <i>transfer posting</i>	21

## DAFTAR LAMPIRAN

1	<i>User interface functionality warehouse</i>	25
2	<i>User interface functionality storage location</i>	25
3	<i>User interface functionality part</i>	25
4	<i>Validation rules warehouse</i>	26
5	<i>Validation rules storage location</i>	27
6	<i>Validation rules part</i>	27
7	Hasil <i>sprint</i> untuk <i>create warehouse</i>	28
8	Hasil <i>sprint</i> untuk <i>index warehouse</i>	28
9	Hasil <i>sprint</i> untuk <i>edit warehouse</i>	29
0	Hasil <i>sprint</i> untuk <i>create storage location</i>	29
1	Hasil <i>sprint</i> untuk <i>index storage location</i>	29
2	Hasil <i>sprint</i> untuk <i>edit storage location</i>	30
3	Hasil <i>sprint</i> untuk <i>create part</i>	30
4	Hasil <i>sprint</i> untuk <i>index part</i>	30
5	Hasil <i>sprint</i> untuk <i>edit part</i>	31
6	Hasil <i>sprint</i> untuk <i>index transfer posting</i>	31
7	Hasil <i>sprint</i> untuk <i>filter header transfer posting</i>	31
8	Hasil <i>sprint</i> untuk <i>create transfer posting</i>	32



19	Hasil <i>sprint</i> untuk <i>create detail transfer posting</i>	32
20	Hasil <i>sprint</i> untuk <i>view detail transfer posting</i>	32
21	Hasil <i>sprint</i> untuk <i>index transfer posting report</i>	33
22	Hasil <i>sprint</i> untuk <i>filter header transfer posting report</i>	33
23	Skenario pengujian <i>master data warehouse</i>	33
24	Skenario pengujian <i>master data storage location</i>	34
25	Skenario pengujian <i>master data part</i>	35
26	Skenario pengujian subsistem inti <i>transfer posting</i>	35

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak menggunakan kepentingan yang wajar IPB.
  2. Dilarang mengumumkan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies