SCENARIO

SPRINT 4

1. Login Customer/CV Bagian Perencana/Admin

Login Customer/CV Bagian Perencana/Adn	11n
No. Usecase	USC001
Nama usecase	Login
Aktor	Admin
	Customer
	CV Bagian Perencana
Deskripsi Singkat	Aktor masuk ke dalam sistem Bangun.in
	menggunakan username dan password
Prekondisi	Aktor telah memiliki akun.
	Aktor membuka halaman awal sistem
D 1 1' '	Bangun.in
Pasca kondisi	Aktor masuk kedalam sistem
	EVENTS
	LOW: LOGIN
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM
1. Membuka halaman login sistem	2 16 11 6 11 1
	2. Menampilkan form isian untuk
	masuk sistem. Dalam form isian berisi:
	• E-mail: varchar (50) < bisa diedit>
	• Password : varchar (70)
	Fassword : varchar (70) <bisa diedit=""></bisa>
3. Mengisi form username dan	NOTE OF THE PROPERTY OF THE PR
password	
4. Klik Login	
	5. Memeriksa Data
	6. Menampilkan home sistem
	Bangun.in
ALTERNATIVE FLOW: USERNAME I	DAN PASSWORD YANG DIMASUKKAN
	SONG
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM
4. Klik Login	
	5. Cek DATA = NULL
	6. Menampilkan pop-up "Data harus diisi"
7.Klik Oke	
	8. Menampilkan form isian untuk masuk
	sistem. Dalam form isian berisi:
	• E-mail: varchar (50) < bisa
	diedit>

• Password : varchar (70)
 bisa diedit>

2. Membuat data akun customer

No. Usecase	USC002
Nama usecase	Membuat Data Akun Customer
Aktor	Customer
Deskripsi Singkat	Melakukan pendaftaran dengan mengisi
r	form registrasi customer
Prekondisi	Aktor belum terdaftar dalam sistem
Pasca kondisi	Aktor telah menjadi pengguna sistem
FLOW I	v 1 00
NORMAL FLOW : MEMBUA	T DATA AKUN CUSTOMER
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM
Membuka halaman registrasi customer sistem Bangun.in	
3. Mengisi form registrasi	 2. Menampilkan form isian untuk mendaftar ke sistem. Dalam form isian berisi: E-mail: varchar (50) < bisa diedit> Password: varchar (70) < bisa diedit> Nama Lengkap: varchar (50) < bisa diedit> Alamat: varchar (100) < bisa diedit> No. Telpon: varchar (13) < bisa diedit>
4. Klik Daftar	
	5. Menampilkan pop-up "Registrasi Berhasil"
6. Klik Oke	7 Managarillan kalawari laaku
	7. Menampilkan halaman login
AT TERMATIVE ELOWADATA	sistem Bangun.in YANG DIMASUKKAN KOSONG
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM
3. Klik Daftar	TOTAL STOTE OF THE
J. Klik Durun	4. Cek DATA = NULL
	5. Menampilkan pop-up "Data harus diisi"
6. Klik Oke	

_ _
8. Menampilkan form isian untuk mendaftar ke sistem. Dalam form
isian berisi :
• E-mail: varchar (50) < bisa
diedit>
• Password : varchar (70)
 bisa diedit>
Nama Lengkap : varchar
(50) bisa diedit>
• Alamat : varchar (100)
 bisa diedit>
• No. Telpon: varchar (13)
 diedit>

3. Mengubah Data Akun Customer

No. Usecase	USC004
No. Usecase Nama usecase	
	Mengubah Data Akun Customer
Aktor	Customer
Deskripsi Singkat	Aktor mengubah data akun yang telah
	dimasukkan sebelumnya
Prekondisi	Aktor telah memiliki akun
	Aktor telah login
	Data akun telah dimasukkan
Pasca kondisi	Aktor telah mengubah data akun
	EVENTS
	AH DATA AKUN CUSTOMER
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM
1. Klik Lengkapi Biodata pada Home	
sistem bangun.in	
	2. Menampilkan form isian data akun
	yang berisi :
	• E-mail: varchar (50) < bisa
	diedit>
	Nama Lengkap : varchar
	(50) bisa diedit>
	• Alamat : varchar (100)
	 bisa diedit>
	• No. Telpon: varchar (13)
3. Mengubah form isian data akun	
4. Klik Simpan	
_	5. Menampilkan pop-up "Data
	Berhasil Diubah"
6. Klik Oke	
	7. Menampilkan tabel data akun
	customer
	-

ALTERNATIVE FLOW: DATA	YANG DIMASUKKAN KOSONG
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM
4. Klik Simpan	
	5. Cek DATA = NULL
	6. Menampilkan pop-up "Data harap diisi"
7. Klik Oke	
	 8. Menampilkan form isian data akun yang berisi : E-mail : varchar (50) <bisa diedit=""></bisa> Nama Lengkap : varchar (50) <bisa diedit=""></bisa> Alamat : varchar (100) <bisa diedit=""></bisa> No. Telpon : varchar (13) <bisa diedit=""></bisa>
OPTIONAL FLOW: BATAL ME	NYIMPAN PERUBAHAN DATA
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM
4. Klik Batal	
	Menampilkan tabel data akun customer

4. Mengubah Data Akun CV Bagian Perencana

No. Usecase	USC027
Nama usecase	Mengubah Data Akun CV Bagian
	Perencana
Aktor	CV Bagian Perencana
Deskripsi Singkat	Aktor mengubah data akun yang telah
	dimasukkan sebelumnya
Prekondisi	Aktor telah memiliki akun
	Aktor telah login
	Data akun telah dimasukkan
Pasca kondisi	Aktor telah mengubah data akun
FLOW I	EVENTS
NORMAL FLOW: MENGUBAH DAT	TA AKUN CV BAGIAN PERENCANA
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM
1. Klik Lengkapi Biodata pada Home	
sistem bangun.in	

3. Mengubah form isian data akun	 2. Menampilkan form isian data akun yang berisi: E-mail: varchar (50) < bisa diedit> Nama CV Bagian Perencana: varchar (50) < bisa diedit> Alamat: varchar (100) < bisa diedit> No. Telpon: varchar (13) < bisa diedit> Deskripsi: text < bisa diedit> Lisensi: varchar (100) Bank 1: varchar (20) < bisa diedit> Nomor Rekening 1: varchar (25) < bisa diedit> Bank 2: varchar (20) < bisa diedit> Nomor Rekening 2: varchar (25) < bisa diedit> Bank 3: varchar (20) < bisa diedit> Nomor Rekening 3: varchar (25) < bisa diedit> Nomor Rekening 3: varchar (25) < bisa diedit>
4. Klik Simpan	5. Menampilkan pop-up "Data
	Berhasil Diubah"
6. Klik Oke	
	7. Menampilkan tabel data akun customer
ALTERNATIVE FLOW: DATA	YANG DIMASUKKAN KOSONG
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM
4. Klik Simpan	5 Calc DATA — NUU I
	5. Cek DATA = NULL 6. Menampilkan pop-up "Data harap
	diisi"
7. Klik Oke	

	 8. Menampilkan form isian data akun yang berisi: E-mail: varchar (50) <bisa diedit=""></bisa> Nama CV Bagian Perencana: varchar (50) <bisa diedit=""></bisa> Alamat: varchar (100) <bisa diedit=""></bisa> No. Telpon: varchar (13) <bisa diedit=""></bisa> Deskripsi: text <bisa diedit=""></bisa> Lisensi: varchar (100) Bank 1: varchar (20) <bisa diedit=""></bisa> Nomor Rekening 1: varchar (25) <bisa diedit=""></bisa> Bank 2: varchar (20) <bisa diedit=""></bisa> Nomor Rekening 2: varchar (25) <bisa diedit=""></bisa> Nomor Rekening 3: varchar (25) <bisa diedit=""></bisa> Nomor Rekening 3: varchar (25) <bisa diedit=""></bisa> Nomor Rekening 3: varchar (25) <bisa diedit=""></bisa>
OPTIONAL FLOW: BATAL ME	
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM
4. Klik Batal	
	Menampilkan tabel data akun customer

5. Melihat Data Akun Customer

No. Usecase	USC003
Nama usecase	Melihat Data Akun Customer
Aktor	Customer
Deskripsi Singkat	Aktor melihat data akun di halaman home
Prekondisi	Aktor telah memiliki akun
	Aktor telah login
	Halaman home pada sistem
Pasca kondisi	Data akun dilihat oleh aktor
FLOW I	EVENTS
NORMAL FLOW: MELIHAT DATA AKUN CUSTOMER	
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM
1. Melakukan login pada sistem	
bangun.in	
	2. Mengambil database data akun
	customer

3. Menampilkan tabel data akun
customer

6. Melihat Data Akun CV Bagian Perencana

<u>U</u>	
No. Usecase	USC026
Nama usecase	Melihat Data Akun CV Bagian Perencana
Aktor	CV Bagian Perencana
Deskripsi Singkat	Aktor melihat data akun di halaman home
Prekondisi	Aktor telah memiliki akun
	Aktor telah login
	Halaman home pada sistem
Pasca kondisi	Data akun dilihat oleh aktor
FLOW EVENTS	
NORMAL FLOW: MELIHAT DATA AKUN CV BAGIAN PERENCANA	
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM
1. Melakukan login pada sistem	
bangun.in	
	2. Mengambil database data akun cv
	bagian perencana
	3. Menampilkan tabel data akun cv
	bagian perencana

7. Membuat Data Akun CV Bagian Perencana

No. Usecase	USC024
Nama usecase	Membuat Data Akun CV Bagian
	Perencana
Aktor	CV Bagian Perencana
Deskripsi Singkat	Melakukan pendaftaran dengan mengisi
	form registrasi cv bagian perencana
Prekondisi	Aktor belum terdaftar dalam sistem
Pasca kondisi	Aktor telah menjadi pengguna sistem
FLOW EVENTS	
NORMAL FLOW: MEMBUAT DATA AKUN CV BAGIAN PERENCANA	
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM
1. Membuka halaman register cv	
bagian perencana sistem	
Bangun.in	

	 2. Menampilkan form isian untuk mendaftar ke sistem. Dalam form isian berisi: E-mail: varchar (50) <bisa diedit=""></bisa> Password: varchar (70) <bisa diedit=""></bisa> Nama CV Bagian Perencana: varchar (50) <bisa diedit=""></bisa> Alamat: varchar (100) <bisa diedit=""></bisa> No. Telpon: varchar (13) <bisa diedit=""></bisa> Upload Bukti Lisensi: varchar (100) <bisa diedit=""></bisa>
3. Mengisi form registrasi	
4. Klik Daftar	
	5. Menampilkan pop-up "Data berhasil disimpan! Tunggu verifikasi untuk masuk ke akun anda"
6. Klik Oke	
	7. Menampilkan halaman login sistem Bangun.in
	YANG DIMASUKKAN KOSONG
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM
4. Klik Daftar	5 Cal DATA NIII I
	5. Cek DATA = NULL 6. Menampilkan pop-up "Data harap diisi"
7. Klik Oke	
	 8. Menampilkan form isian untuk mendaftar ke sistem. Dalam form isian berisi : • E-mail : varchar (50) <bisa diedit=""></bisa> • Password : varchar (70) <bisa diedit=""></bisa>

 Nama CV Bagian Perencana: varchar (50) <bisa diedit=""></bisa> Alamat: varchar (100) <bisa diedit=""></bisa> No. Telpon: varchar (13) <bisa diedit=""></bisa>
 Upload Bukti Lisensi : varchar (100) <bisa diedit=""></bisa>

8. Melihat Data Akun Customer (Admin)

No. Usecase	USC003
Nama usecase	Melihat Data Akun Customer
Aktor	Admin
Deskripsi Singkat	Aktor melihat data akun di halaman data
	akun customer
Prekondisi	Aktor telah memiliki akun
	Aktor telah login
	Halaman data akun customer pada sistem
Pasca kondisi	Data akun dilihat oleh aktor
FLOW EVENTS	
NORMAL FLOW : MELIHAT DATA AKUN CUSTOMER	
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM
Klik menu Data Akun Customer	
	2. Mengambil database data akun
	customer
	3. Menampilkan tabel data akun
	customer

9. Melihat Data Akun CV Bagian Perencana (Admin)

No. Usecase	USC026
Nama usecase	Melihat Data Akun CV Bagian Perencana
Aktor	Admin
Deskripsi Singkat	Aktor melihat data akun di halaman data
	akun CV Bagian Perencana
Prekondisi	Aktor telah memiliki akun
	Aktor telah login
	Halaman data akun CV Bagian Perencana
	pada sistem
Pasca kondisi	Data akun dilihat oleh aktor
FLOW EVENTS	
NORMAL FLOW: MELIHAT DATA AKUN CV BAGIAN PERENCANA	
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM

1. Klik menu Data Akun CV Bagian	
Perencana	
	2. Mengambil database data akun CV
	Bagian Perencana
	3. Menampilkan tabel data akun CV
	Bagian Perencana

10. Verifikasi Lisensi CV Bagian Perencana

No. Usecase	USC025
Nama usecase	Verifikasi Lisensi CV Bagian Perencana
Aktor	Admin
Deskripsi Singkat	Aktor memverifikasi lisensi cv bagian
	perencana
Prekondisi	Aktor telah login
	Halaman data akun cv bagian perencana
	pada sistem
Pasca kondisi	Aktor telah memverifikasi lisensi cv
	bagian perencana
FLOW	EVENTS
NORMAL FLOW : VERIFIKASI L	ISENSI CV BAGIAN PERENCANA
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM
 Klik Menu Data Akun CV Bagian 	
Perencana	
	2. Mengambil database data akun cv
	bagian perencana
	3. Menampilkan tabel data akun cv
	bagian perencana
4. Klik YA	
	5. Menampilkan tabel data akun cv
	bagian perencana yang telah
	diverifikasi
	: LISENSI DITOLAK
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM
4. Klik TIDAK	
	5. Menampilkan form isian yang
	berisi :
	Alasan ditolak : varchar
	(255) bisa diedit>
6. Mengisi form isian	
7. Klik SIMPAN	
	8. Menampilkan tabel data akun cv
	bagian perencana yang telah
	diverifikasi

11. Membuat Rencana Pembangunan

No. Usecase	USC019
Nama usecase	Membuat Rencana Pembangunan
Aktor	Customer
Deskripsi Singkat	Membuat rencana pembangunan apabila
	ingin melanjutkan ke tahap pembangunan
	rumah
Prekondisi	Aktor telah login
	Halaman rencana pembangunan pada
	sistem
Pasca kondisi	Aktor telah membuat rencana
	pembangunan
FLOW	EVENTS
NORMAL FLOW : MEMBUA	T RENCANA PEMBANGUNAN
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM
1. Klik menu Pembayaran Design	
pada sistem	
	2. Mengambil database pembayaran
	dan pemesanan
	3. Menampilkan tabel data
	pembayaran dan pemesanan
4. Klik Lanjutkan Pembangunan	
	5. Menampilkan form rencana
	pembangunan yang berisi :
	 Tanggal Survey : date
	 bisa diedit>
	Alamat COD : varchar
	(100) <bisa diedit=""></bisa>
6. Mengisi form rencana	
pembangunan	
7. Klik Simpan	
	8. Menampilkan pop-up "data
	berhasil disimpan"
	YANG DIMASUKKAN KOSONG
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM
7.Klik Simpan	
	8. Cek DATA = NULL
	9. Menampilkan pop-up "Data harap
	diisi"
10.Klik Oke	
	11. Menampilkan form rencana
	pembangunan yang berisi:
	 Tanggal Survey : date
	 bisa diedit>
	Alamat COD : varchar
	(100) <bisa diedit=""></bisa>

OPTIONAL FLOW : BATAL MENYIMPAN PERUBAHAN DATA	
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM
7. Klik Batal	
	8. Menampilkan tabel data
	pembayaran dan pemesanan

12. Melihat Rencana Pembangunan

No. Usecase	USC021	
Nama usecase	Melihat Rencana Pembangunan	
Aktor	Customer	
	CV Bagian Perencana	
Deskripsi Singkat	Aktor melihat data rencana pembangunan	
Prekondisi	Aktor telah memiliki akun	
	Aktor telah login	
	Halaman rencana pembangunan/rencana	
	pembangunan masuk pada sistem	
Pasca kondisi	Data rencana pembangunan dilihat oleh	
	aktor	
FLOW EVENTS		
	NORMAL FLOW: MELIHAT RENCANA PEMBANGUNAN	
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM	
1. Klik menu Rencana		
Pembangunan/Rencana		
Pembangunan Masuk		
	2. Mengambil database rencana	
	pembangunan	
	3. Menampilkan tabel rencana	
	pembangunan	

13. Membatalkan Rencana Pembangunan

NT TT	TICCOAA
No. Usecase	USC022
Nama usecase	Membatalkan Rencana Pembangunan
Aktor	Customer
Deskripsi Singkat	Membatalkab rencana pembangunan
	apabila tidak ingin melanjutkan ke tahap
	pembangunan rumah
Prekondisi	Aktor telah login
	Halaman rencana pembangunan pada
	sistem
Pasca kondisi	Aktor telah membatalkan rencana
	pembangunan
FLOW EVENTS	
NORMAL FLOW: MEMBATALKAN RENCANA PEMBANGUNAN	
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM

1. Klik menu Rencana Pembangunan	
pada sistem	
	2. Mengambil database rencana
	pembangunan
	3. Menampilkan tabel data rencana
	pembangunan
4. Klik Batal pada verifikasi yang	
belum disetujui	
_	5. Menampilkan pop up "Apakah
	anda yakin ingin membatalkan
	rencana pembangunan?"
6. Klik Ya	
	7. Menampilkan pop-up "rencana
	pembangunan berhasil dibatalkan"
8. Klik Oke	
	9. Menampilkan tabel rencana
	pembangunan
OPTIONAL F	LOW : BATAL
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM
9. Klik Tidak	
	10. Menampilkan tabel rencana
	pembangunan

14. Mengubah Rencana Pembangunan

Wenguban Keneana i embanganan		
No. Usecase	USC023	
Nama usecase	Mengubah Rencana Pembangunan	
Aktor	Customer	
Deskripsi Singkat	Mengubah rencana pembangunan	
Prekondisi	Aktor telah login	
	Halaman rencana pembangunan pada	
	sistem	
Pasca kondisi	Aktor telah mengubah rencana	
	pembangunan	
FLOW EVENTS		
NORMAL FLOW: MENGUBAH RENCANA PEMBANGUNAN		
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM	
1. Klik menu Rencana Pembangunan		
	2. Mengambil database rencana	
	pembangunan	
	3. Menampilkan tabel rencana	
	pembangunan	
4. Klik Ubah		
	5. Menampilkan form rencana	
	pembangunan yang berisi:	

	 Tanggal Survey : date<bisa diedit=""></bisa> Alamat COD : varchar (100) <bisa diedit=""></bisa>
6. Mengisi form rencana pembangunan	
7. Klik Simpan	
	8. Menampilkan pop-up "data berhasil disimpan"
9. Klik Oke	•
	10. Menampilkan tabel rencana pembangunan
ALTERNATIVE FLOW: DATA	YANG DIMASUKKAN KOSONG
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM
7.Klik Simpan	
	8. Cek DATA = NULL
	9. Menampilkan pop-up "Data harap diisi"
10.Klik Oke	
	11. Menampilkan form rencana pembangunan yang berisi :
	Tanggal Survey : date<bisa diedit=""></bisa>
	Alamat COD : varchar (100) <bisa diedit=""></bisa>
OPTIONAL FLOW: BATAL ME	NYIMPAN PERUBAHAN DATA
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM
7. Klik Batal	
	8. Menampilkan tabel rencana pembangunan

15. Memverifikasi Rencana Pembangunan

No. Usecase	USC020
Nama usecase	Memverifikasi Rencana Pembangunan
Aktor	CV Bagian Perencana
Deskripsi Singkat	Aktor memverifikasi rencana
	pembangunan
Prekondisi	Aktor telah login
	Halaman Rencana Pembangunan Masuk
	pada sistem
Pasca kondisi	Aktor telah memverifikasi rencana
	pembangunan
FLOW EVENTS	
NORMAL FLOW: VERIFIKASI RENCANA PEMBANGUNAN	
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM

1. Klik Menu Rencana Pembangunan	
Masuk	
	2. Mengambil database rencana
	pembangunan
	3. Menampilkan tabel rencana
4 TZ1'1 X7 A	pembangunan
4. Klik YA	
	5. Menampilkan tabel rencana
	pembangunan yang telah
	diverifikasi
	/ERIFIKASI DITOLAK
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM
4. Klik TIDAK	7 M '11 C '1 1 1', 1 1
	5. Menampilkan form isian alasan ditolak yang berisi:
	Alasan ditolak : text <bisa diedit=""></bisa>
6. Mengisi form isian alasan ditolak	Masan unotak : text \offsa dream
7. Klik SIMPAN	
7. KIIK BIIVII 7 IIV	8. Menampilkan pop-up "data
	berhasil disimpan"
9.Klik Oke	
	10. Menampilkan tabel pemesanan design
ALTERNATIVE FLOW : DATA	YANG DIMASUKKAN KOSONG
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM
7. Klik Simpan	
	8.Cek DATA = NULL
	9.Menampilkan pop-up "Data harus diisi"
10.Klik Oke	
	11. Menampilkan form isian alasan
	ditolak yang berisi :
	Alasan ditolak : text <bisa diedit=""></bisa>
OPTIONAL FLOW : BA	TAL MENYIMPAN DATA
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM
7. Klik Batal	
	6.Menampilkan tabel pemesanan design

16. Logout Customer/CV Bagian Perencana/Admin

No. Usecase	USC028
Nama usecase	Logout
Aktor	Admin
	Customer
	CV Bagian Perencana
Deskripsi Singkat	Aktor keluar dari sistem

D 1 1''	A1, , 1 1 1 .	
Prekondisi	Aktor telah login	
	Halaman home sistem	
Pasca kondisi	Aktor keluar dari sistem	
FLOW EVENTS		
NORMAL FLOW : LOGOUT		
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM	
1. Klik Logout		
	2. Menampilkan pop-up "Apakah	
	anda yakin ingin keluar?"	
3. Klik Ya		
	4. Menampilkan halaman login	
	sistem Bangun.in	
OPTIONAL FLOW : BATAL LOGOUT		
AKSI AKTOR	REAKSI SISTEM	
3. Klik Tidak		
	4. Menampilkan halaman akhir yang	
	diakses	