

## LAMPIRAN

### Lampiran A.

Tabel Pengujian Mengelola Data Halaman Admin

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)				
No	Skenario Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Admin mengisi dengan lengkap data yang ada pada <i>form add</i> admin ( <i>button add</i> admin)	Jika data yang dimasukkan lengkap dan sesuai, sistem memberi pesan data berhasil di proses	Sistem memberi pesan data berhasil diproses, sistem memasukan data kedalam <i>database</i>	Berhasil
2	Admin mengisi dengan lengkap data yang ada pada <i>form edit</i> admin ( <i>button edit</i> admin)	Jika data yang dimasukkan lengkap dan sesuai, sistem memberi pesan data berhasil di proses	Sistem memberi pesan data berhasil diproses, sistem memasukan data kedalam <i>database</i>	Berhasil
3	Admin melihat detail data admin ( <i>button view</i> admin)	Data yang ditampilkan adalah detail data admin yang dipilih	Sistem menampilkan detail data admin	Berhasil
4	Admin mencari data admin berdasarkan nama pada kolom pencarian ( <i>search input</i> )	Sistem menampilkan nama admin yang dicari	Sistem menampilkan nama admin yang dicari	Berhasil
5	Menampilkan <i>list</i> data admin ( <i>list</i> admin)	Sistem menampilkan <i>list</i> data admin	Sistem menampilkan <i>list</i> data admin	Berhasil
6	Menghapus data admin ( <i>button delete</i> admin)	Jika diklik, sistem menampilkan halaman <i>pop out</i> konfirmasi hapus data	Sistem menampilkan halaman <i>pop out</i> konfirmasi hapus data	Berhasil

<b>Kasus Hasil Uji Kesalahan (Data Salah)</b>				
<b>No</b>	<b>Skenario Pengujian</b>	<b>Hasil Yang Diharapkan</b>	<b>Hasil Pengujian</b>	<b>Kesimpulan</b>
<b>1</b>	Admin mengisi sebagian data yang ada pada <i>form add admin</i> ( <i>button add admin</i> )	Jika data yang dimasukan tidak lengkap, sistem akan menampilkan pesan kesalahan	Sistem menampilkan pesan kesalahan dan data tidak di proses	Berhasil
<b>2</b>	Admin mengisi sebagian data yang ada pada <i>form edit admin</i> ( <i>button edit admin</i> )	Jika data yang dimasukan tidak lengkap, sistem akan menampilkan pesan kesalahan	Sistem menampilkan pesan kesalahan dan data tidak di proses	Berhasil
<b>3</b>	Admin mencari data admin yang belum terdaftar di kolom pencarian ( <i>search input</i> )	Jika tidak ditemukan sistem akan menampilkan tabel halaman kosong	Sistem menampilkan tabel halaman kosong	Berhasil

Tabel Pengujian Mengelola Data Halaman Dosen

<b>Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)</b>				
<b>No</b>	<b>Skenario Pengujian</b>	<b>Hasil Yang Diharapkan</b>	<b>Hasil Pengujian</b>	<b>Kesimpulan</b>
<b>1</b>	Admin mengisi dengan lengkap data yang ada pada <i>form add dosen</i> ( <i>button add dosen</i> )	Jika data yang dimasukan lengkap dan sesuai, sistem memberi pesan data berhasil di proses	Sistem memberi pesan data berhasil diproses, sistem memasukan data kedalam <i>database</i>	Berhasil
<b>2</b>	Admin mengisi dengan lengkap data yang ada pada <i>form edit dosen</i> ( <i>button edit dosen</i> )	Jika data yang dimasukan lengkap dan sesuai, sistem memberi pesan data berhasil di proses	Sistem memberi pesan data berhasil diproses, sistem memasukan data kedalam <i>database</i>	Berhasil
<b>3</b>	Admin melihat detail data dosen ( <i>button view dosen</i> )	Data yang ditampilkan adalah detail data dosen yang dipilih	Sistem menampilkan detail data dosen	Berhasil

<b>Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)</b>				
<b>No</b>	<b>Skenario Pengujian</b>	<b>Hasil Yang Diharapkan</b>	<b>Hasil Pengujian</b>	<b>Kesimpulan</b>
<b>4</b>	Admin mencari data dosen berdasarkan nama pada kolom pencarian ( <i>search input</i> )	Sistem menampilkan nama dosen yang dicari	Sistem menampilkan nama dosen yang dicari	Berhasil
<b>5</b>	Menampilkan <i>list</i> data dosen ( <i>list dosen</i> )	Sistem menampilkan <i>list</i> data dosen	Sistem menampilkan <i>list</i> data dosen	Berhasil
<b>6</b>	Menghapus data dosen ( <i>button delete</i> dosen)	Jika diklik, sistem menampilkan halaman <i>pop out</i> konfirmasi hapus data	Sistem menampilkan halaman <i>pop out</i> konfirmasi hapus data	Berhasil
<b>Kasus Hasil Uji Kesalahan (Data Salah)</b>				
<b>No</b>	<b>Skenario Pengujian</b>	<b>Hasil Yang Diharapkan</b>	<b>Hasil Pengujian</b>	<b>Kesimpulan</b>
<b>1</b>	Admin mengisi sebagian data yang ada pada <i>form add</i> dosen ( <i>button add</i> dosen)	Jika data yang dimasukan tidak lengkap, sistem akan menampilkan pesan kesalahan	Sistem menampilkan pesan kesalahan dan data tidak di proses	Berhasil
<b>2</b>	Admin mengisi sebagian data yang ada pada <i>form edit</i> dosen ( <i>button edit</i> dosen)	Jika data yang dimasukan tidak lengkap, sistem akan menampilkan pesan kesalahan	Sistem menampilkan pesan kesalahan dan data tidak di proses	Berhasil
<b>3</b>	Admin mencari data dosen yang belum terdaftar di kolom pencarian ( <i>search input</i> )	Jika tidak ditemukan sistem akan menampilkan tabel halaman kosong	Sistem menampilkan tabel halaman kosong	Berhasil

Tabel Pengujian Mengelola Data Halaman Mahasiswa

<b>Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)</b>				
<b>No</b>	<b>Skenario Pengujian</b>	<b>Hasil Yang Diharapkan</b>	<b>Hasil Pengujian</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Admin mengisi dengan lengkap data yang ada pada <i>form add</i> mahasiswa ( <i>button add</i> mahasiswa)	Jika data yang dimasukan lengkap dan sesuai, sistem memberi pesan data berhasil di proses	Sistem memberi pesan data berhasil diproses, sistem memasukan data kedalam <i>database</i>	Berhasil
2	Admin mengisi dengan lengkap data yang ada pada <i>form edit</i> mahasiswa ( <i>button edit</i> mahasiswa)	Jika data yang dimasukan lengkap dan sesuai, sistem memberi pesan data berhasil di proses	Sistem memberi pesan data berhasil diproses, sistem memasukan data kedalam <i>database</i>	Berhasil
3	Admin melihat detail data mahasiswa ( <i>button view</i> mahasiswa)	Data yang ditampilkan adalah detail data mahasiswa yang dipilih	Sistem menampilkan detail data mahasiswa	Berhasil
4	Admin mencari data mahasiswa berdasarkan nama pada kolom pencarian ( <i>search input</i> )	Sistem menampilkan nama mahasiswa yang dicari	Sistem menampilkan nama mahasiswa yang dicari	Berhasil
5	Admin menampilkan <i>list</i> data mahasiswa ( <i>list</i> mahasiswa)	Sistem menampilkan <i>list</i> data mahasiswa	Sistem menampilkan <i>list</i> data mahasiswa	Berhasil
6	Menghapus data mahasiswa ( <i>button delete</i> mahasiswa)	Jika diklik, sistem menampilkan halaman <i>pop out</i> konfirmasi hapus data	Sistem menampilkan halaman <i>pop out</i> konfirmasi hapus data	Berhasil
<b>Kasus Hasil Uji Kesalahan (Data Salah)</b>				
<b>No</b>	<b>Skenario Pengujian</b>	<b>Hasil Yang Diharapkan</b>	<b>Hasil Pengujian</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Admin mengisi sebagian data yang ada pada <i>form add</i>	Jika data yang dimasukan tidak lengkap, sistem	Sistem menampilkan pesan kesalahan	Berhasil

	mahasiswa ( <i>button add mahasiswa</i> )	akan menampilkan pesan kesalahan	dan data tidak di proses	
2	Admin mengisi sebagian data yang ada pada <i>form edit mahasiswa (button edit mahasiswa)</i>	Jika data yang dimasukan tidak lengkap, sistem akan menampilkan pesan kesalahan	Sistem menampilkan pesan kesalahan dan data tidak di proses	Berhasil
3	Admin mencari data mahasiswa yang belum terdaftar di kolom pencarian ( <i>search input</i> )	Jika tidak ditemukan sistem akan menampilkan tabel halaman kosong	Sistem menampilkan tabel halaman kosong	Berhasil

Tabel Pengujian Mengelola Data Halaman Fakultas

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)				
No	Skenario Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Admin mengisi dengan lengkap data yang ada pada <i>form add fakultas (button add fakultas)</i>	Jika data yang dimasukan lengkap dan sesuai, sistem memberi pesan data berhasil di proses	Sistem memberi pesan data berhasil diproses, sistem memasukan data kedalam <i>database</i>	Berhasil
2	Admin mengisi dengan lengkap data yang ada pada <i>form edit fakultas (button edit fakultas)</i>	Jika data yang dimasukan lengkap dan sesuai, sistem memberi pesan data berhasil di proses	Sistem memberi pesan data berhasil diproses, sistem memasukan data kedalam <i>database</i>	Berhasil
3	Admin melihat detail data fakultas ( <i>button view fakultas</i> )	Data yang ditampilkan adalah detail data fakultas yang dipilih	Sistem menampilkan detail data fakultas	Berhasil
4	Admin mencari data fakultas berdasarkan nama pada kolom pencarian ( <i>search input</i> )	Sistem menampilkan nama fakultas yang dicari	Sistem menampilkan nama fakultas yang dicari	Berhasil

5	Menampilkan <i>list</i> data fakultas ( <i>list</i> fakultas)	Sistem menampilkan <i>list</i> data fakultas	Sistem menampilkan <i>list</i> data fakultas	Berhasil
6	Menghapus data fakultas ( <i>button delete</i> fakultas)	Jika diklik, sistem menampilkan halaman <i>pop out</i> konfirmasi hapus data	Sistem menampilkan halaman <i>pop out</i> konfirmasi hapus data	Berhasil
<b>Kasus Hasil Uji Kesalahan (Data Salah)</b>				
No	Skenario Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Admin mengisi sebagian data yang ada pada <i>form add</i> fakultas ( <i>button add</i> fakultas)	Jika data yang dimasukan tidak lengkap, sistem akan menampilkan pesan kesalahan	Sistem menampilkan pesan kesalahan dan data tidak di proses	Berhasil
2	Admin mengisi sebagian data yang ada pada <i>form edit</i> fakultas ( <i>button edit</i> fakultas)	Jika data yang dimasukan tidak lengkap, sistem akan menampilkan pesan kesalahan	Sistem menampilkan pesan kesalahan dan data tidak di proses	Berhasil
3	Admin mencari data fakultas yang belum terdaftar di kolom pencarian ( <i>search input</i> )	Jika tidak ditemukan sistem akan menampilkan tabel halaman kosong	Sistem menampilkan tabel halaman kosong	Berhasil

Tabel Pengujian Mengelola Data Halaman Program Studi

<b>Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)</b>				
No	Skenario Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Admin mengisi dengan lengkap data yang ada pada <i>form add</i> prodi ( <i>button add</i> prodi)	Jika data yang dimasukan lengkap dan sesuai, sistem memberi pesan data berhasil di proses	Sistem memberi pesan data berhasil diproses, sistem memasukan data kedalam <i>database</i>	Berhasil
2	Admin mengisi dengan lengkap data yang ada pada	Jika data yang dimasukan lengkap dan sesuai, sistem memberi pesan	Sistem memberi pesan data berhasil diproses, sistem	Berhasil

<b>Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)</b>				
<b>No</b>	<b>Skenario Pengujian</b>	<b>Hasil Yang Diharapkan</b>	<b>Hasil Pengujian</b>	<b>Kesimpulan</b>
	<i>form edit</i> prodi ( <i>button edit</i> prodi)	data berhasil di proses	memasukan data kedalam <i>database</i>	
<b>3</b>	Admin melihat detail data prodi ( <i>button view</i> prodi)	Data yang ditampilkan adalah detail data mahasiswa yang dipilih	Sistem menampilkan detail data prodi	Berhasil
<b>4</b>	Admin mencari data prodi berdasarkan nama pada kolom pencarian ( <i>search input</i> )	Sistem menampilkan nama prodi yang dicari	Sistem menampilkan nama prodi yang dicari	Berhasil
<b>5</b>	Menampilkan <i>list</i> data prodi ( <i>list</i> prodi)	Sistem menampilkan <i>list</i> data prodi	Sistem menampilkan <i>list</i> data prodi	Berhasil
<b>6</b>	Menghapus data prodi ( <i>button delete</i> prodi)	Jika diklik, sistem menampilkan halaman <i>pop out</i> konfirmasi hapus data	Sistem menampilkan halaman <i>pop out</i> konfirmasi hapus data	Berhasil
<b>Kasus Hasil Uji Kesalahan (Data Salah)</b>				
<b>No</b>	<b>Skenario Pengujian</b>	<b>Hasil Yang Diharapkan</b>	<b>Hasil Pengujian</b>	<b>Kesimpulan</b>
<b>1</b>	Admin mengisi sebagian data yang ada pada <i>form add</i> prodi ( <i>button add</i> prodi)	Jika data yang dimasukan tidak lengkap, sistem akan menampilkan pesan kesalahan	Sistem menampilkan pesan kesalahan dan data tidak di proses	Berhasil
<b>2</b>	Admin mengisi sebagian data yang ada pada <i>form edit</i> prodi ( <i>button edit</i> prodi)	Jika data yang dimasukan tidak lengkap, sistem akan menampilkan pesan kesalahan	Sistem menampilkan pesan kesalahan dan data tidak di proses	Berhasil
<b>3</b>	Admin mencari data prodi yang belum terdaftar di kolom pencarian ( <i>search input</i> )	Jika tidak ditemukan sistem akan menampilkan tabel halaman kosong	Sistem menampilkan tabel halaman kosong	Berhasil

Tabel Pengujian Mengelola Data Halaman Dosen Pembimbing

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)				
No	Skenario Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Admin mengisi dengan lengkap data yang ada pada <i>form add</i> dosen pembimbing ( <i>button add</i> dosen pembimbing)	Jika data yang dimasukan lengkap dan sesuai, sistem memberi pesan data berhasil di proses	Sistem memberi pesan data berhasil diproses, sistem memasukan data kedalam <i>database</i>	Berhasil
2	Admin mengisi dengan lengkap data yang ada pada <i>form edit</i> dosen pembimbing ( <i>button edit</i> dosen pembimbing)	Jika data yang dimasukan lengkap dan sesuai, sistem memberi pesan data berhasil di proses	Sistem memberi pesan data berhasil diproses, sistem memasukan data kedalam <i>database</i>	Berhasil
3	Admin melihat detail data dosen pembimbing ( <i>button view</i> dosen pembimbing)	Data yang ditampilkan adalah detail data dosen pembimbing yang dipilih	Sistem menampilkan detail data dosen pembimbing	Berhasil
4	Admin mencari data dosen pembimbing berdasarkan nama pada kolom pencarian ( <i>search input</i> )	Sistem menampilkan nama dosen pembimbing yang dicari	Sistem menampilkan nama dosen pembimbing yang dicari	Berhasil
5	Menampilkan <i>list</i> data dosen pembimbing ( <i>list</i> dosen pembimbing)	Sistem menampilkan <i>list</i> data dosen pembimbing	Sistem menampilkan <i>list</i> data dosen pembimbing	Berhasil
6	Menghapus data dosen pembimbing ( <i>button delete</i> dosen pembimbing)	Jika diklik, sistem menampilkan halaman <i>pop out</i> konfirmasi hapus data	Sistem menampilkan halaman <i>pop out</i> konfirmasi hapus data	Berhasil
Kasus Hasil Uji Kesalahan (Data Salah)				
No	Skenario Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan

1	Admin mengisi sebagian data yang ada pada <i>form add</i> dosen pembimbing ( <i>button add</i> dosen pembimbing)	Jika data yang dimasukan tidak lengkap, sistem akan menampilkan pesan kesalahan	Sistem menampilkan pesan kesalahan dan data tidak di proses	Berhasil
2	Admin mengisi sebagian data yang ada pada <i>form edit</i> dosen pembimbing ( <i>button edit</i> dosen pembimbing)	Jika data yang dimasukan tidak lengkap, sistem akan menampilkan pesan kesalahan	Sistem menampilkan pesan kesalahan dan data tidak di proses	Berhasil
3	Admin mencari data dosen pembimbing yang belum terdaftar di kolom pencarian ( <i>search input</i> )	Jika tidak ditemukan sistem akan menampilkan tabel halaman kosong	Sistem menampilkan tabel halaman kosong	Berhasil

Tabel Pengujian Mengelola Data Halaman Tugas Akhir

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)				
No	Skenario Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Admin mengisi dengan lengkap data yang ada pada <i>form add</i> tugas akhir ( <i>button add</i> tugas akhir)	Jika data yang dimasukan lengkap dan sesuai, sistem memberi pesan data berhasil di proses	Sistem memberi pesan data berhasil diproses, sistem memasukan data kedalam <i>database</i>	Berhasil
2	Admin mengisi dengan lengkap data yang ada pada <i>form edit</i> tugas akhir ( <i>button edit</i> tugas akhir)	Jika data yang dimasukan lengkap dan sesuai, sistem memberi pesan data berhasil di proses	Sistem memberi pesan data berhasil diproses, sistem memasukan data kedalam <i>database</i>	Berhasil
3	Admin melihat detail data tugas akhir ( <i>button view</i> tugas akhir)	Data yang ditampilkan adalah detail data tugas akhir yang dipilih	Sistem menampilkan detail data tugas akhir	Berhasil

4	Admin mencari data tugas akhir berdasarkan nama pada kolom pencarian ( <i>search input</i> )	Sistem menampilkan nama tugas akhir yang dicari	Sistem menampilkan nama tugas akhir yang dicari	Berhasil
5	Menampilkan <i>list</i> data tugas akhir ( <i>list</i> tugas akhir)	Sistem menampilkan <i>list</i> data tugas akhir	Sistem menampilkan <i>list</i> data tugas akhir	Berhasil
6	Menghapus data tugas akhir ( <i>button delete</i> tugas akhir)	Jika diklik, sistem menampilkan halaman <i>pop out</i> konfirmasi hapus data	Sistem menampilkan halaman <i>pop out</i> konfirmasi hapus data	Berhasil
<b>Kasus Hasil Uji Kesalahan (Data Salah)</b>				
No	Skenario Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Admin mengisi sebagian data yang ada pada <i>form add</i> tugas akhir ( <i>button add</i> tugas akhir)	Jika data yang dimasukan tidak lengkap, sistem akan menampilkan pesan kesalahan	Sistem menampilkan pesan kesalahan dan data tidak di proses	Berhasil
2	Admin mengisi sebagian data yang ada pada <i>form edit</i> tugas akhir ( <i>button edit</i> tugas akhir)	Jika data yang dimasukan tidak lengkap, sistem akan menampilkan pesan kesalahan	Sistem menampilkan pesan kesalahan dan data tidak di proses	Berhasil
3	Admin mencari data tugas akhir yang belum terdaftar di kolom pencarian ( <i>search input</i> )	Jika tidak ditemukan sistem akan menampilkan tabel halaman kosong	Sistem menampilkan tabel halaman kosong	Berhasil