

**DAFTAR SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR**  
**JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNSRI KAMPUS INDRALAYA DAN KAMPUS PALEMBANG**  
**PERIODE SEMESTER GANJIL 2017-2018 TANGGAL: 25 SEPTEMBER 2017**

**Ruang I (Sumber Daya Air)**

| No. | Nama mahasiswa                     | Judul Proposal Tugas Akhir   | Dosen Pembimbing  |
|-----|------------------------------------|--|---|
| 1   | Rado Akara<br>3121401094           | Pengaruh Pemanfaatan Media Tanam Humus terhadap Pengurangan Aliran Permukaan dengan Penggunaan Rainfall Simulator    | 1 Ir. Sarino, MSCE<br>2 Agus Lestari Yuono, S.T., M.T.  |
| 2   | Lara Pranita Sari<br>3011181320009 | Faktor-faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah di Kecamatan Kalidoni Kota Palembang | 1 Heni Fitriani, S.T., M.T., Ph.D<br>2 Ir. Sarino, MSCE |
| 3   | Risti Triananda<br>3011381320008   | Evaluasi Kapasitas Saluran Drainase di Jalan Bay Salim pada Sub DAS Bendung  | 1 Agus Lestari Yuono, S.T., M.T.                        |
| 4   | Kristina Kosasih<br>3011281320011  | Evaluasi Kapasitas Saluran Drainase di Jalan Serumpun Bunga pada Sub DAS Borang                                      | 1 Agus Lestari Yuono, S.T., M.T.                        |

Dosen Pembimbing/ Dosen Penguji:

- 1 Ir. Sarino, MSCE
- 2 Agus Lestari Yuono, S.T., M.T.
- 3 Heni Fitriani, S.T., M.T., Ph.D
- 4 Ir. Arifin Daud, M.T.
- 5 Ir. Helmi Haki, M.T.
- 6 Ir. Hj. Ika Juliantina, MT

Ketua Jurusan

dto

Ir. Helmi Haki, M.T.  
NIP. 196107031991021001

**DAFTAR SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR**  
**JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNSRI KAMPUS INDRALAYA DAN KAMPUS PALEMBANG**  
**PERIODE SEMESTER GANJIL 2017-2018 TANGGAL: 25 SEPTEMBER 2017**

**Ruang II (Struktur)**

| No. | Nama mahasiswa                              | Judul Proposal Tugas Akhir  | Dosen Pembimbing                                     |
|-----|---|---|--|
| 1   | Yohanes Bonaventius Marpaung<br>3121401015  | Analisa Kuat Tarik Sambungan Baut Screw Baja Cold-Formed pada Berbagai Posisi Sekrup                      | 1 Prof. Dr. Ir. Anis Saggaff, MSCE<br>2 Ir. Rozirwan |
| 2   | Nur Asriana<br>3011181419016                | Pengaruh Ukuran Agregat Kasar Terhadap Kuat Tekan dan Permeabilitas Pervious Concrete                     | 1 Dr. Saloma, S.T., M.T.<br>2 Dr. Ir. Hanafiah, M.S. |
| 3   | Sonny Yap<br>3011381419171                  | Pengaruh Ukuran Agregat Kasar terhadap Kuat Tekan dan Permeabilitas Pervious Concrete Tanpa Agregat Halus | 1 Dr. Saloma, S.T., M.T.<br>2 Dr. Ir. Hanafiah, M.S. |
| 4   | Fiona Amalia<br>3011381419184               | Pengaruh Nilai W/C terhadap Kuat Tekan dan Permeabilitas Pervious Concrete                                | 1 Dr. Saloma, S.T., M.T.<br>2 Dr. Ir. Hanafiah, M.S. |
| 5   | Kennedy Saputra<br>3011381419166            | Pengaruh Nilai W/C terhadap Kuat Tekan dan Permeabilitas Pervious Concrete tanpa Agregat Halus            | 1 Dr. Saloma, S.T., M.T.<br>2 Dr. Ir. Hanafiah, M.S. |
| 6   | Nyayu Siti Hidayatun Najah<br>3011281419079 | Pengaruh Nilai A/C terhadap Kuat Tekan dan Permeabilitas Pervious Concrete Tanpa Agregat Halus            | 1 Dr. Saloma, S.T., M.T.<br>2 Dr. Ir. Hanafiah, M.S. |
| 7   | Nicholas Ferdinand<br>3011281419089         | Pengaruh Nilai A/C Terhadap Kuat Tekan dan Permeabilitas Pervious Concrete                                | 1 Dr. Saloma, S.T., M.T.<br>2 Dr. Ir. Hanafiah, M.S. |

Dosen Pembimbing/ Dosen Penguji:

- 1 Prof. Dr. Ir. Anis Saggaff, MSCE
- 2 Ir. Rozirwan
- 3 Dr. Saloma, S.T., M.T.
- 4 Dr. Ir. Hanafiah, M.S.
- 5 Ir. Imron Fikri Astira, M.S.
- 6 Ir. H. Yakni Idris, M.Sc., M.S.C.E.
- 7 Dr. Ir. Gunawan Tanzil, M.Eng

Ketua Jurusan

dto

Ir. Helmi Haki, M.T.  
NIP. 196107031991021001

**DAFTAR SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR  
JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNSRI KAMPUS INDRALAYA DAN KAMPUS PALEMBANG  
PERIODE SEMESTER GANJIL 2017-2018 TANGGAL: 25 SEPTEMBER 2017**

**Ruang III (Transportasi dan Geoteknik)**

| No. | Nama mahasiswa                           | Judul Proposal Tugas Akhir   | Dosen Pembimbing   |
|-----|--|--|--|
| 1   | Arief Budiarto<br>3011381320023          | Kinerja Campuran Laston Binder Course (AC-BC) dengan Pemanfaatan Beton Sisa Konstruksi Tiang Pancang           | 1 Mirka Pataras, S.T., M.T.<br>2 Aztri Kurnia Yuli, S.T.,M.Eng |
| 2   | Jogia Sopipot Simarmata<br>3011381320042 | Pemanfaatan Material Beton Sisa Konstruksi Terhadap Flexible Pavement Wearing Course (AC-WC)                   | 1 Mirka Pataras, S.T., M.T.<br>2 Aztri Kurnia Yuli, S.T.,M.Eng |
| 3   | Lydia Ratna Dewi<br>3011381320059        | Karakteristik Campuran Aspal Beton Lapis Pondasi (Ac Base) dengan Pemanfaatan Demolition Material Construction | 1 Mirka Pataras, S.T., M.T.<br>2 Yulia Hastuti, S.T., M.T.     |
| 4   | Ricky Patria Rinaldi<br>3011481518004    | Pengaruh Penambahan Bios 44 pada Stabilitas Tanah Gambut terhadap Parameter CBR                                | 1 Yulindasari, S.T., M.Eng.<br>2 Yulia Hastuti, S.T., M.T.     |
| 5   | Rizki Amanda Putri<br>3011481518009      | Pengaruh Stabilisasi Tanah Gambut Menggunakan Bios 44 Ditinjau dari Pengujian Konsolidasi                      | 1 Yulindasari, S.T., M.Eng.<br>2 Yulia Hastuti, S.T., M.T.     |
| 6   | Reza Novembrie<br>3011481518008          | Studi Mengenai Karakteristik Kuat Geset Tanah Gambut akibat Bios 44  | 1 Yulindasari, S.T., M.Eng.<br>2 Yulia Hastuti, S.T., M.T.     |

Dosen Pembimbing/ Dosen Penguji:

- 1 Mirka Pataras, S.T., M.T.
- 2 Aztri Kurnia Yuli, S.T.,M.Eng
- 3 Dr. Edi Kadarsa, S.T., M.T.
- 4 Dr. Melawaty Agustien, S.Si, M.T.
- 5 Yulindasari, S. T., M. Eng.
- 6 Yulia Hastuti, S. T, M. T.
- 7 Ratna Dewi, S.T., M.T.

Ketua Jurusan

dto

Ir. Helmi Haki, M.T.  
NIP. 196107031991021001