**PROPOSAL**

**HIBAH PENELITIAN PENINGKATAN KUALITAS PEMBELAJARAN**

**(PENELITIAN TINDAKAN KELAS)**

****

**MATA KULIAH : SISTEM LINIER**

***JUDUL***

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING UNTUK MENINGKATKAN KEAKTIFAN DAN PEMAHAMAN MAHASISWA PADA MATA KULIAH SISTEM LINIER**

**Tim Pengusul**

**Dr.Eng. INTAN SARI ARENI, ST, MT**

**Dr. Ir. RHIZA S. SADJAD**

**Ir. ZAENAB MUSLIMIN, MT**

**Dr. A. EJAH UMRAENI, ST, MT**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**2016**

**HALAMAN PENGESAHAN**

Nama Mata Kuliah: Sistem Linier

Judul Penelitian : Penerapan Metode Pembelajaran *Problem Based Learning* untuk Meningkatkan Keaktifan dan Pemahaman Mahasiswa pada Mata Kuliah Sistem Linier

Penanggung Jawab: Dr. Eng. Intan Sari Areni, ST., MT.

NIP : 19750203 200012 2 002

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Fakultas / Jurusan : Teknik / Teknik Elektro

Perpendidikan Tinggi : Universitas Hasanuddin

Alamat Institusi : Jl. Perintis Kemerdekaan km. 10 Makassar,

 90245

Telepon/Fax/HP : 0411-588111/0411-588111/08114188802

Email : intan@unhas.ac.id;

 intan\_sariareni@yahoo.com

Biaya diusulkan keUNHAS : Rp. 11.996.000,-

Jangka Waktu Penelitian : 3 (tiga) bulan

Makassar, 26 Januari 2016

Ketua Jurusan Teknik Elektro Penanggung Jawab,

Dr. Ir. Andani, MT. Dr.Eng. Intan Sari Areni, ST., MT

Nip:19601212 198703 1 022 Nip:19750203 200012 2 002

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

a.n. Wakil Dekan I

Dr. Ir. Muhammad Ramli, M.T

Nip:19680718 199309 1 001

**DAFTAR ISI**

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

1.2 Perumusan Masalah

1.3 Tujuan dan Manfaat

II. KONSEP PENGEMBANGAN DAN TINJAUAN TEORITIK

III. INDIKATOR KINERJA

3.1 Rencana Tindakan

3.2 Implementasi tindakan

3.2.1 Pengamatan

3.2.2 Refleksi

3.2.3 Data dan Cara Pengumpulan Data

3.3 Indikator Kinerja

IV. JADWAL KEGIATAN DAN USULAN BIAYA

4.1 Jadwal Kegiatan

4.2 Pembiayaan

V. TIM PENGUSUL

KEPUSTAKAAN

Lampiran 1. Biodata ketua dan anggota peneliti

Lampiran 2. Sertifikat AA

Lampiran 3. Rancangan Pembelajaran Berbasis KBK

Lampiran 4. SK Pengajaran Akhir 2015-2016

**Lampiran 1. Biodata ketua dan anggota peneliti**

**Lampiran 2. Sertifikat AA**

**Lampiran 3. Rancangan Pembelajaran Berbasis KBK**

**Lampiran 4.**

**SK Pengajaran Semester Akhir 2015-2016**