**HALAMAN PENGESAHAN**

**RISET UNGGULAN UNIVERSITAS HASANUDDIN (RUNAS)**

1. Judul Penelitian : Penerapan Energi Terbarukan (Energi Surya) Pada Gedung Cerdas Ramah Lingkungan Berbasis Sistem Hibrid

2. Ketua Peneliti

a. Nama Lengkap : Dr. Ir. Rhiza S. Sadjad, MSEE.

b. Jenis Kelamin : Pria

c. NIP : 19570906 198203 1 004

d. Jabatan Struktural : Pembina

e. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

f. Pusat Penelitian : Mesin-Mesin Listrik Teknik Elektro Unhas

g. Alamat Kantor : Jl. Poros Gowa – Malino

h. Nomor HP : 08164312162

i. Surel (e-mail) : [rhiza@unhas.ac.id](mailto:rhiza@unhas.ac.id)

3. Jangka waktu pelitian : 1 (satu) tahun

4. Pembiayaan : Rp. 100.000.000,-

Makassar, 20 Januari 2017

Mengetahui,

Dekan Ketua Tim Peneliti

Dr. Ing. Ir. Wahyu H. Piarah, MSME. Dr. Ir. Rhiza S. Sadjad, MSEE.

NIP.19600302 198609 1 001 NIP. 195709 198203 1 004

Menyetujui,

Ketua LP2M UNHAS

Prof. Dr. Ir. La Ode Asrul, MP

NIP. 19630307 198812 1 001