

**HALAMAN PENGESAHAN I**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN PENGENDALI LED RGB DAN SISTEM PENDINGIN  
AIR BERBASIS PELTIER UNTUK *AQUASCAPE***



Disusun Oleh:

**BAGUS ANGGORO MUKTI**

**20140120210**

Telah diperiksa dan disetujui oleh dosen pembimbing untuk diajukan:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

**Anna Nur Nazilah Chamim, S.T., M.Eng.**  
**NIK. 197608062005012001**

**Rama Okta Wiyagi, S.T., M.Eng.**  
**NIK. 19861017201504123070**

**HALAMAN PENGESAHAN II**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN PENGENDALI LED RGB DAN SISTEM PENDINGIN  
AIR BERBASIS PELTIER UNTUK *AQUASCAPE***

**Disusun Oleh:  
Bagus Anggoro Mukti  
20140120210**

Telah dipertahankan di depan tim penguji

Susunan tim penguji:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

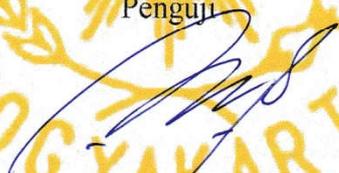


**Nur Nazilah Chamim, S.T., M.Eng.**  
**NIK. 197608062005012001**



**Rama Okta Wiyagi, S.T., M.Eng.**  
**NIK. 19861017201504123070**

Penguji



**Widiasmoro, S.T., M.Sc.**  
**NIK. 19830511201508123083**

Skripsi ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh  
gelar Sarjana Teknik  
Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Elektro



**Dr. Ramadhoni Syahputra, S.T., M.T.**  
**NIK. 19741010201010123056**

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

**Nama** : Bagus Anggoro Mukti  
**NIM** : 20140120210  
**Program Studi** : Teknik Elektro  
**Fakultas** : Teknik  
**Universitas** : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dengan ini saya menyatakan yang ditulis dalam naskah skripsi  
**“PERANCANGAN PENGENDALI LED RGB DAN SISTEM PENDINGIN  
AIR BERBASIS PELTIER UNTUK AQUASCAPE”**

ini adalah asli hasil karya saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Strata satu (S-1) di Perguruan Tinggi sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis disebutkan sumbernya dalam naskah dan dalam daftar pustaka. Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, Agustus 2018

Yang menyatakan,



Bagus Anggoro Mukti