PAYUNG CERDAS UNTUK PENDINGIN DAN PENGUMPULAN ENERGI MENGGUNAKAN TENAGA SURYA

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Syarat Kelulusan Pada

Program Studi Strata Satu Sistem Komputer

Oleh:

Risa Ali Manan

10213141

Pembimbing:

Ayub Subandi S.Si.,M.T

JURUSAN SISTEM KOMPUTER

FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

BANDUNG

2017