

Lembar Pengesahan

Pemanfaatan Pendekatan *Data Visualization* dengan Teknik *Treemapping* pada Rancangan dan Implementasi *Sales Monitoring System*

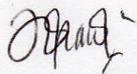
Utilization of Data Visualization Approach using Treemapping Technique in Design and Implementation of Sales Monitoring System

Mochamad Purwono Budianto
1103120257

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat
memperoleh gelar pada Program Studi Sarjana Teknik Informatika
Fakultas Informatika
Telkom University

Bandung, 1 Desember 2016
Menyetujui

Pembimbing 1



Shaufiah S.T., M.T.
NIP. 06820332 - 1

Pembimbing 2



Nungki Selviandro S.Kom., M.Kom.
NIP. 14881402 - 1

Ketua Program Studi Sarjana Teknik
Informatika



Ir. Moch. Arif Bijaksana, M.Tech., PhD
NIP. 03650312-4