

Lembar pengesahan

**DESAIN DAN REALISASI *ONE SECTION 90° HYBRID BRANCH-LINE*  
*COUPLER* MIKROSTRIP FREKUENSI 2.3-2.4GHz *WiMAX*  $V_{SWR} \leq 1.5$   
DENGAN TERMINASI  $50\Omega$  – UNBALANCED**

*DESIGN AND REALIZATION OF ONE SECTION MICROSTRIP 90° HYBRID  
BRANCH-LINE COUPLER 2.3 – 2.4GHz WiMAX's FREQUENCY  $V_{SWR} \leq 1.5$   
50Ω - UNBALANCED TERMINATION*

Telah disetujui sebagai syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Teknik pada Departemen Teknik Elektro  
Institut Teknologi Telkom

Oleh :

**HAJAR NURI FIBRIYANTI  
111068057**

Disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

**Heroe Wijanto, Ir, MT**

**Yuyu Wahyu, Ir, MT**

NIK. 92680067-1

NIK. 320006320