

**PROPOSAL TUGAS AKHIR RISET DAN SEMINAR**  
**“PERANCANGANKAWASAN PENANGKARAN IKAN LELE”**

Pembimbing 1:Dr. Ir. Eko Alvares, Z, MSA

Pembimbing 2: Ika Mutia, ST, M.Sc



Disusun oleh:

**FEBRI LIDRA**

**08.100.15.111.037**

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**  
**UNIVERSITAS BUNG HATTA**  
**PADANG 2015**