

**UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MENGOPERASIKAN  
SOFTWARE SPREADSHEET DENGAN MENGGUNAKAN STRATEGI  
PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* TERHADAP  
SISWA KELAS X SMK SWASTA HARAPAN STABAT  
TAHUN AJARAN 2012/2013**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

**OLEH :**

**SOFYAN ARIS**

**NIM. 508331038**



**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2013**

Created with

 **nitro**<sup>PDF</sup> professional

download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)