

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *MOBILE LEARNING*
MENGUNAKAN PENDEKATAN *CONTEXTUAL TEACHING AND
LEARNING (CTL)* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA KELAS X SMA**

TESIS

**Oleh
M. TAUFIK AKBAR
NIM. P2A921027**



**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JAMBI
JULI, 2025**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *MOBILE LEARNING*
MENGUNAKAN PENDEKATAN *CONTEXTUAL TEACHING AND
LEARNING (CTL)* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA KELAS X SMA**

TESIS

**Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat
Memperoleh gelar magister pendidikan matematika**

**Oleh
M. TAUFIK AKBAR
NIM. P2A921027**



**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JAMBI
JULI, 2025**