

The background of the cover features a dark, almost black, field with several bright green, semi-transparent geometric lines. These lines intersect to form various shapes, including rectangles and triangles, creating a sense of depth and a network-like structure. The lines vary in thickness and opacity, with some appearing as sharp, bright green beams and others as faint, ghostly outlines.

PEMBANGUNAN PEMBELAJARAN MOBILE DALAM KEJURUTERAAN

**IRWAN MAHAZIR ISMAIL
NORAZAH MOHD NORDIN
ROSSENI DIN**

ABSTRAK

Perkembangan pembelajaran mobile hari ini memberi peluang untuk teknologi mobile dan teknologi Computer Aided Design (CAD) diintegrasikan dalam proses reka bentuk. Melalui pembelajaran mobile memberi peluang kepada pelajar untuk akses kepada maklumat tanpa batasan masa dan tempat. Berdasarkan prestasi pelajar kejuruteraan didapati pelajar mengalami kesukaran dalam penyelesaian masalah bagi kursus CAD. Hal ini merupakan satu perkara yang perlu dipandang serius kerana penyelesaian masalah merupakan keperluan asas bagi seorang jurutera. Buku ini menjelaskan teori dan aplikasi pembelajaran mobile dengan memberi penekanan terhadap model berasaskan prestasi bagi pelajar kejuruteraan. Pembelajaran mobile ini telah mempelbagaikan kaedah pembelajaran CAD bagi bidang kejuruteraan di Malaysia.