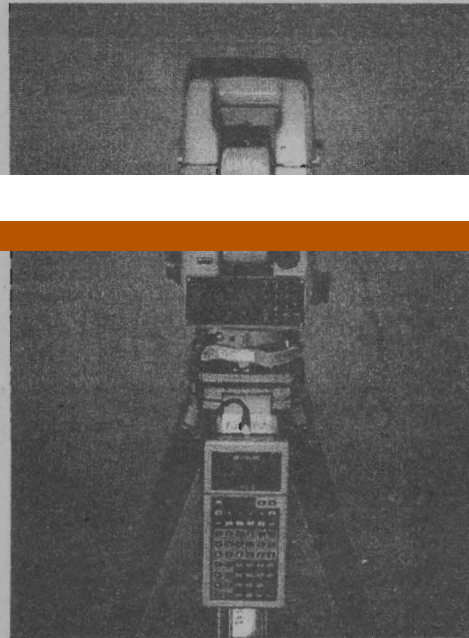





MONOGRAF

UKUR KEJURUTERAAN 3  
(AUTOMASI UKUR)  
SARJANA MUDA KEJURUTERAAN GEOMATIK



View metadata, citation and similar papers at [core.ac.uk](http://core.ac.uk)

brought to you by  CORE

provided by Universiti Teknologi Malaysia Institutional Repository

BAHARIN BIN AHMAD

Jabatan Kejuruteraan Geomatik  
Fakulti Kejuruteraan dan Sains Geoinformasi  
U.T.M, Skudai

OKTOBER 2001

FAKULTI KEJURUTERAAN & SAINS GEOINFORMASI  
Universiti Teknologi Malaysia  
81310 UTM, Skudai.

**TAJUK MONOGRAF : UKUR KEJURUTERAAN 3 (AUTOMASI UKUR)  
SARJANA MUDA KEJURUTERAAN GEOMATIK**

**ISI KANDUNGAN**

	<b>Muka Surat</b>
<b>PRAKATA</b>	i
<b>KANDUNGAN</b>	ii
<b>BAB 1</b> PENGENALAN AUTOMASI UKUR DALAM BIDANG KEJURUTERAAN GEOMATIK	1
<b>BAB 2</b> PENGENALAN AUTOMASI DALAM BIDANG UKUR INDUSTRI	5
<b>BAB 3</b> PENGENALAN AUTOMASI DALAM BIDANG UKUR KADASTER	33
<b>BAB 4</b> PENGENALAN AUTOMASI DALAM BIDANG UKUR HIDROGRAFI	56
<b>BAB 5</b> AUTOMASI UKUR TOPOGRAFI DAN KEJURUTERAAN	64
<b>LAMPIRAN</b>	182
<b>BIBLIOGRAFI</b>	188