











UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA









UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA













UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA





UTM  
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA













اؤنورمى سىنى بىئەكىئىكل مالىسىا ملاك

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA







UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA













PERINIS

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

















UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA