



UNIVERSITI
KEBANGSAAN
MALAYSIA

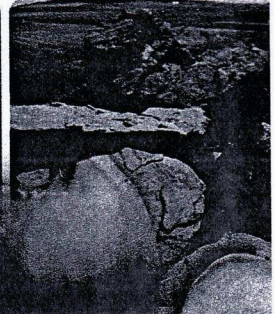
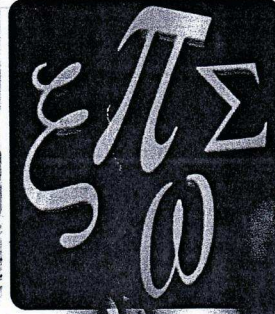
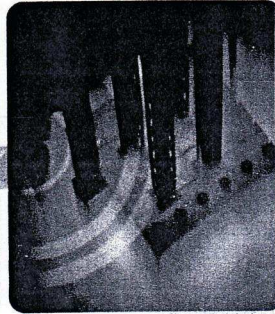
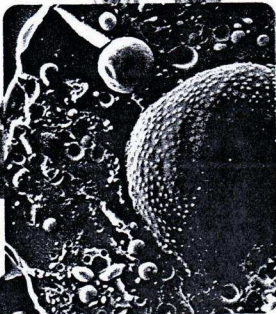
The National University
of Malaysia



● SEMINAR UKM--UNRI KE 6

Penyelidikan Terkehadapan Sains dan
Teknologi UKM-UNRI

PROSIDING



FST Menyerlah
FST to the Fore

www.ukm.my/fst

5 - 6 Oktober 2010
Puri Pujangga, UKM



Repository University Of Riau

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS RIAU

<http://repository.unri.ac.id/>

Seminar UKM-UNRI ke -6, 2010
The 6th UKM-UNRI Seminar 20/0

Prosiding

Penyelidikan Terkehadapan Sains dan Teknologi UKM-UNRI

Hak cipta terpelihara. Tiada bahagian daripada terbitan ini boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau ditukarkan ke dalam sebarang alat juapun, sama ada dengan cara elektronik, mekanikal, cetakan, rakaman dan sebagainya tanpa kebenaran bertulis daripada Penerbit terlebih dahulu.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Publisher.

HakciptaCopyright©

Fakulti Sains dan Teknologi, Universiti Kebangsaan Malaysia
d/a Pejabat Dekan, Fakulti Sains dan Teknologi,
Universiti Kebangsaan Malaysia, Bangi, 43600 Selangor, Malaysia.

Perpustakaan Negara Malaysia

Data Pengkatalogan-dalam-Penerbitan

ISBN 978 967 5878 10 7



Repository University Of Riau

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS RIAU

<http://repository.unri.ac.id/>