

**PEMBANGUNAN PERSEKITARAN PEMBELAJARAN
E-KOLABORATIF UNTUK PELAJAR
SEPARUH MASA**

MOHD SHAHRIL NIZAM BIN SHAHAROM

**Tesis Yang Dikemukakan Kepada Fakulti Pendidikan, Universiti Malaya
Bagi Memenuhi Keperluan Untuk Ijazah
Doktor Falsafah**

2013