

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

**IJAZAH DOKTOR KEJURUTERAAN (DEGREE OF DOCTOR OF ENGINEERING)
LAPORAN PEMERIKSAAN DISERTASI EngD (EXAMINER’S REPORT ON EngD DISSERTATION)**

Nama Calon : _____
(Name of Candidate)

Tajuk Disertasi : _____
EngD : _____
(Title of EngD
dissertation)

Fakulti/Pusat : _____
(Faculty/Centre)

Nama Pemeriksa dan Institusi : _____
(Name of Examiner and Institution)

SILA TANDATANGAN DI DALAM RUANG YANG DISEDIAKAN UNTUK PERAKUAN
(Please initial in space provided for the recommendation)

TANDATANGAN
(INITIAL)

1. **Perakuan (Recommendation)**

Setelah memeriksa disertasi EngD, saya perakuan (After examining the EngD dissertation, I recommend that)

- a) Calon dianugerahkan ijazah Doktor Kejuruteraan (The candidate be awarded the degree of Doctor of Engineering);..... ↓
- atau (or) b1) Calon dianugerahkan ijazah Doktor Kejuruteraan setelah membuat pembedulan kecil (The candidate be awarded the degree of Doctor of Engineering subject to minor corrections);.....
- atau (or) b2) Calon dianugerahkan ijazah Doktor Kejuruteraan setelah membuat pindaan/pembedulan kepada disertasi EngD seperti yang disenaraikan dalam laporan ini dan disahkan telah berbuat demikian oleh Pemeriksa Dalam/Luar berkenaan; (The candidate be awarded the degree of Doctor of Engineering subject to the amendments/corrections as listed elsewhere in this report being made in the EngD dissertation to the satisfaction of the Internal/External Examiner(s));.....
- atau (or) c) Calon tidak dianugerahkan ijazah Doktor Kejuruteraan tetapi dibenarkan menghantar semula disertasi EngD untuk pemeriksaan setelah menjalani kajian dan penyelidikan lanjutan. (The candidate not be awarded the degree of Doctor of Engineering but be permitted to resubmit the EngD dissertation for further examination in a revised form after a further period of study and research);
- atau (or) d) Pencapaian calon tidak memuaskan untuk ijazah Doktor Kejuruteraan tetapi dicadangkan satu ijazah yang lebih rendah. (The candidate not be awarded the degree of Doctor of Engineering but a lower degree);
- atau (or) e) Calon tidak dianugerahkan ijazah Doktor Kejuruteraan. (The candidate not be awarded the degree of Doctor of Engineering).....

2. **Pendapat (Opinion)**

Saya berpendapat (In my opinion)

- a) Disertasi EngD ini mengandungi banyak sumbangan kepada (The EngD dissertation has substantial contribution to)
 - (i) industri/organisasi (industry/organization).....
 - (ii) inovasi (innovation).....
 - (iii) pembangunan ilmu (knowledge development).....
- b) Keaslian disertasi EngD dibuktikan dengan penemuan fakta-fakta baru (The EngD dissertation affords evidence of originality/novelty by the discovery of new facts);
- c) Keaslian disertasi EngD dibuktikan dengan kebolehan memberi kritikan yang bernas dan jelas (The EngD dissertation affords evidence of originality/novelty by exercising of independent critical ability)
- d) Disertasi EngD ini memuaskan dari segi penyampaian (The EngD dissertation is satisfactory with regards to literary presentation;).....
- e) Terdapat hasil kajian dalam disertasi EngD ini sesuai untuk diterbitkan (A significant amount of findings in the EngD dissertation are worthy of publication;)

3. **Merit(Merit)**

Dalam membuat perakuan di atas, saya sahkan calon adalah cemerlang untuk ijazah ini dan dianugerahkan ijazah dengan **merit**. (In making the above recommendation, I consider that the candidate is outstanding for this degree and should be awarded the degree with **merit**).....

Tandatangan (Signature):..... Tarikh (Date):

4. Sila berikan ulasan terhadap perkara berikut untuk dijadikan asas perakuan (*Please comment on the following aspects as the grounds for recommendation*)

4.1 Tajuk disertasi EngD (*The title of the EngD dissertation*)

.....

4.2 Abstrak (*Abstract*)

.....

4.3 Kajian Literatur (*Literature Review*)

.....

Tandatangan (*Signature*):..... Tarikh (*Date*):

4.4 Metodologi (*Methodology*)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4.5 Analisis (*Analysis*)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Tandatangan (*Signature*):..... Tarikh (*Date*):

4.6 Keputusan dan perbincangan (*Results and discussions*)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4.7 Kekuatan Disertasi EngD (*Strength of the EngD dissertation*)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4.8 Kelemahan Disertasi EngD (*Weakness of the EngD dissertation*)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Tandatangan (*Signature*):..... Tarikh (*Date*):

4.9 Kepentingan sumbangan kepada (*Significance of contribution to*)

(i) industri/organisasi (*industry/organization*)

.....

.....

.....

.....

.....

(ii) inovasi (*innovation*)

.....

.....

.....

.....

.....

(iii) pembangunan ilmu (*knowledge development*)

.....

.....

.....

.....

.....

Tandatangan (*Signature*):..... Tarikh (*Date*):

4.10 Perakuan penganugerahan (*Recommendation for the award*)

.....

4.11 Lain-lain ulasan (*Other comments*)

.....

Tandatangan (*Signature*):..... Tarikh (*Date*):