

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

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

Nama Calon : Tajuk Disertasi
 (Name of Candidate) EngD :

Fakulti/Pusat :
 (Faculty/Centre) (Title of EngD
 dissertation)

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 pembetulan 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/pembetulan 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/organsiasi (*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 bernalas 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)**Calon layak dianugerahkan ‘merit’ sekiranya keputusan pemeriksaan tesis pada Bahagian 1 diatas adalah A dan B1 /*The candidate may be awarded with ‘merit’ provided that the result of thesis examination in Part 1 is A or B1*.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*).....

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 Pengenalan, Masalah Penyelidikan, Objektif, Skop dll. (*Introduction, Research Problem, Objective, Scope etc.*)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

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

4.4 Kajian Literatur (*Literature Review*)

4.5 Methodologi (*Methodology*)

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

4.6 Analisis (*Analysis*)

4.7 Keputusan dan perbincangan (*Results and discussions*)

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

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

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

.....
.....
.....
.....
.....

(ii) inovasi (*innovation*)

.....
.....
.....
.....
.....

(iii) pembangunan ilmu (*knowledge development*)

.....
.....
.....
.....
.....

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

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

4.10 Kepentingan Kajian (*Significance of the study*)

4.11 Perakuan penganugerahan (*Recommendation for the award*)

.....
.....
.....

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

4.12 Lain-lain ulasan (*Other comments*)

.....
.....
.....
.....
.....

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