

PUBLICATIONS

- Zamin, N, Arshad, N.I, Rafiey, N., Hashim, A.S. (2018). Robotic Teaching Aid for Disabled Children: A Sustainable Solution for Industrial Revolution 4.0. *International Journal of Engineering & Technology,* Vol 7 (2.28), pp. 200-203.

- N. Zamin, N.I. Arshad, N. Rafiey, A.S. Hashim (2018). *Development of a Robotic Teaching Aid for Disabled Children in Malaysia in Emerging Technologies for Health and Medicine: Virtual Reality, Augmented Reality, Artificial Intelligence, IoT and Robotics for Health and Medicine,* New Jersey: John Wiley & Sons Inc.

- Ismail, M.A.A, Arshad, N.I., Zamin, N. (2018). Jawi Alphabot: Jawi Teaching Robot for Children with Autism. Alfursan Conference, 30th August, Nilai, Negeri Sembilan.

- Fadzilah, N.S.H, Arshad, N.I., Zamin, N. (2018). Halal Guide Dog: A Robotic Navigation Stick for Blind People. Alfursan Conference, 30th August, Nilai, Negeri Sembilan.

INTELLECTUAL PROPERTY



Copyrights Filed

1. LY2018001423 Filed 2018 (April) A framework for Ensuring the Success of Knowledge Transfer in Personal Learning Environment

2. LY2018001424 Filed 2018 (April) The Source Code of AutiBOT: Learning and Teaching Aid for Autistic Children

3. LY2018001425 Filed 2018 (April) The Guidebook Module of AutiBOT: Learning and Teaching Aid for Autistic Children

4. LY2018005025 (Filed 2018, October) The Source Code of SPARK: Learning and Teaching Malaysian States to Autistic Children

5. LY2018005026 (Filed 2018, October) The Guidebook Module of SPARK: Learning and Teaching Malaysian States to Autistic Children

6. LY2018005027 (Filed 2018, October) The Source Code of JAWIBOT: Learning and Teaching Jawi Alphabets to Autistic Children

7. LY2018005028 (Filed 2018, October) The Guidebook Module of JAWIBOT: Learning and Teaching Jawi Alphabets to Autistic Children

INTELLECTUAL PROPERTY

Copyrights Granted

1. CRLY00009355 Granted Book Module of Roboshapes: Teaching Aid for Autistic Children
2. CRLY00009356 Granted Book Module of ELV3TISM: Teaching Aid for Autistic Children.
3. CRLY00009370 Granted Book Module of Calcubot: Teaching Aid for Autistic Kids
4. CRLY00009900 Granted The Source Code of Calcubot: Teaching Aid for Autistic Children



AKTA HAK CIPTA 1987
PERATURAN-PERATURAN HAK CIPTA (PEMBERITAHUAN SUKARELA) 2012

SIJIL PEMBERITAHUAN HAK CIPTA
[Subperaturan 8(2)]

No. Pemberitahuan : CRLY00009370
Tajuk Karya : BOOK MODULE OF CALCUBOT: TEACHING AID FOR AUTISTIC CHILDREN
Jenis Karya : SASTERA
Tarikh Pemberitahuan : 26 OKTOBER 2017

Saya dengan ini mengesahkan di bawah Akta Hak Cipta 1987 (Akta 332) dan Peraturan-Peraturan Hak Cipta (Pemberitahuan Sukarela) 2012 bahawa karya hak cipta dengan No. Pemberitahuan seperti di atas bagi pemohon **INSTITUTE OF TECHNOLOGY PETRONAS SDN BHD** sebagai **PEMUNYA** dan **NOREEN IZZA BINTI ARSHAD (740426145776), NUR AFIQAH BINTI MARZUKI (930120055294), NURSHAFEEQA BINTI RAFIEY (950627875046), FAUZAN MOHD FAIDZAL (940408045473), LUQMAN NUR HAKIM (961004145737)** sebagai **PENCIPTA** telah didaftarkan ke dalam Daftar Hak Cipta menurut seksyen 26B Akta Hak Cipta 1987 [Akta 332].

MAWAR HARTINI MD MAZLAN
PENOLONG PENGAWAL HAK CIPTA
MALAYSIA



AKTA HAK CIPTA 1987
PERATURAN-PERATURAN HAK CIPTA (PEMBERITAHUAN SUKARELA) 2012

SIJIL PEMBERITAHUAN HAK CIPTA
[Subperaturan 8(2)]

No. Pemberitahuan : CRLY00009356
Tajuk Karya : BOOK MODULE OF ELVA3TISM: TEACHING AID FOR AUTISTIC CHILDREN
Jenis Karya : SASTERA
Tarikh Pemberitahuan : 26 OKTOBER 2017

Saya dengan ini mengesahkan di bawah Akta Hak Cipta 1987 (Akta 332) dan Peraturan-Peraturan Hak Cipta (Pemberitahuan Sukarela) 2012 bahawa karya hak cipta dengan No. Pemberitahuan seperti di atas bagi pemohon **INSTITUTE OF TECHNOLOGY PETRONAS SDN BHD** sebagai **PEMUNYA** dan **NOREEN IZZA BINTI ARSHAD (740426145776), NUR AFIQAH BINTI MARZUKI (930120055294), NURSHAFEEQA BINTI RAFIEY (950627875046), FAUZAN MOHD FAIDZAL (940408045473), LUQMAN NUR HAKIM (961004145737)** sebagai **PENCIPTA** telah didaftarkan ke dalam Daftar Hak Cipta menurut seksyen 26B Akta Hak Cipta 1987 [Akta 332].

MAWAR HARTINI MD MAZLAN
PENOLONG PENGAWAL HAK CIPTA
MALAYSIA



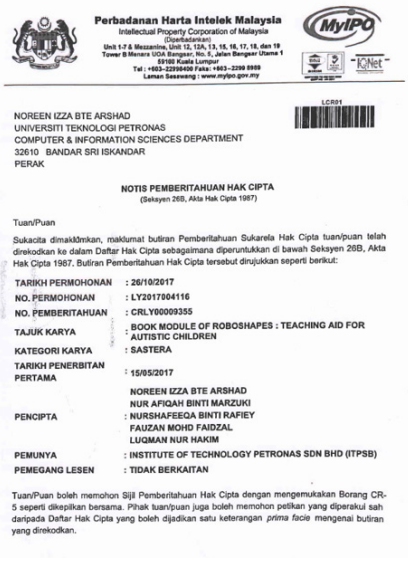
AKTA HAK CIPTA 1987
PERATURAN-PERATURAN HAK CIPTA (PEMBERITAHUAN SUKARELA) 2012

SIJIL PEMBERITAHUAN HAK CIPTA
[Subperaturan 8(2)]

No. Pemberitahuan : CRLY00009355
Tajuk Karya : BOOK MODULE OF ROBOSHAPES: TEACHING AID FOR AUTISTIC CHILDREN
Jenis Karya : SASTERA
Tarikh Pemberitahuan : 26 OKTOBER 2017

Saya dengan ini mengesahkan di bawah Akta Hak Cipta 1987 (Akta 332) dan Peraturan-Peraturan Hak Cipta (Pemberitahuan Sukarela) 2012 bahawa karya hak cipta dengan No. Pemberitahuan seperti di atas bagi pemohon **INSTITUTE OF TECHNOLOGY PETRONAS SDN BHD** sebagai **PEMUNYA** dan **NOREEN IZZA BINTI ARSHAD (740426145776), NUR AFIQAH BINTI MARZUKI (930120055294), NURSHAFEEQA BINTI RAFIEY (950627875046), FAUZAN MOHD FAIDZAL (940408045473), LUQMAN NUR HAKIM (961004145737)** sebagai **PENCIPTA** telah didaftarkan ke dalam Daftar Hak Cipta menurut seksyen 26B Akta Hak Cipta 1987 [Akta 332].

MAWAR HARTINI MD MAZLAN
PENOLONG PENGAWAL HAK CIPTA
MALAYSIA



Perbadanan Harta Intelek Malaysia
Intellectual Property Corporation of Malaysia
(Diperbadankan)
Unit 1-7 & Mezzanine, Unit 12, 12A, 13, 15, 16, 17, 18, dan 19
Tower B Menara UOA Bangsar, No. 5, Jalan Bangsar Utama 1
59100 Kuala Lumpur
Tel : +603-22998400 Faks: +603-2299 8989
Laman Sesawang : www.mylpo.gov.my

LCR01

NOREEN IZZA BTE ARSHAD
UNIVERSITI TEKNOLOGI PETRONAS
COMPUTER & INFORMATION SCIENCES DEPARTMENT
32610 BANDAR SRI ISKANDAR
PERAK

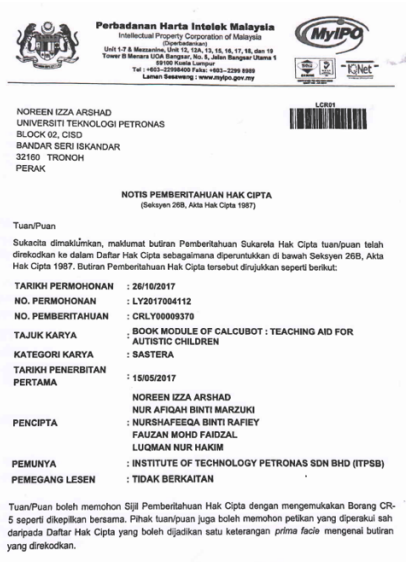
NOTIS PEMBERITAHUAN HAK CIPTA
(Seksyen 26B, Akta Hak Cipta 1987)

Tuan/Puan

Sukacita dimaklumkan, maklumat butiran Pemberitahuan Sukarela Hak Cipta tuan/puan telah direkodkan ke dalam Daftar Hak Cipta sebagaimana diperuntukkan di bawah Seksyen 26B, Akta Hak Cipta 1987. Butiran Pemberitahuan Hak Cipta tersebut dirujukkan seperti berikut:

TARIKH PERMOHONAN	**: 26/10/2017**
NO. PERMOHONAN	**: LY2017004116**
NO. PEMBERITAHUAN	**: CRLY00009355**
TAJUK KARYA	**: BOOK MODULE OF ROBOSHAPES : TEACHING AID FOR AUTISTIC CHILDREN**
KATEGORI KARYA	**: SASTERA**
TARIKH PENERBITAN PERTAMA	**: 15/05/2017**
PENCIPTA	**: NOREEN IZZA BTE ARSHAD NUR AFIQAH BINTI MARZUKI NURSHAFEEQA BINTI RAFIEY FAUZAN MOHD FAIDZAL LUQMAN NUR HAKIM**
PEMUNYA	**: INSTITUTE OF TECHNOLOGY PETRONAS SDN BHD (ITPSB)**
PEMEGANG LESEN	**: TIDAK BERKAITAN**

Tuan/Puan boleh memohon Sijil Pemberitahuan Hak Cipta dengan mengemukakan Borang CR-5 seperti dikepilkan bersama. Pihak tuan/puan juga boleh memohon petikan yang diperakui sah daripada Daftar Hak Cipta yang boleh dijadikan satu keterangan *prima facie* mengenai butiran yang direkodkan.



Perbadanan Harta Intelek Malaysia
Intellectual Property Corporation of Malaysia
(Diperbadankan)
Unit 1-7 & Mezzanine, Unit 12, 12A, 13, 15, 16, 17, 18, dan 19
Tower B Menara UOA Bangsar, No. 5, Jalan Bangsar Utama 1
59100 Kuala Lumpur
Tel : +603-22998400 Faks: +603-2299 8989
Laman Sesawang : www.mylpo.gov.my

LCR01

NOREEN IZZA ARSHAD
UNIVERSITI TEKNOLOGI PETRONAS
BLOCK 02, CISD
BANDAR SERI ISKANDAR
32160 TRONOH
PERAK

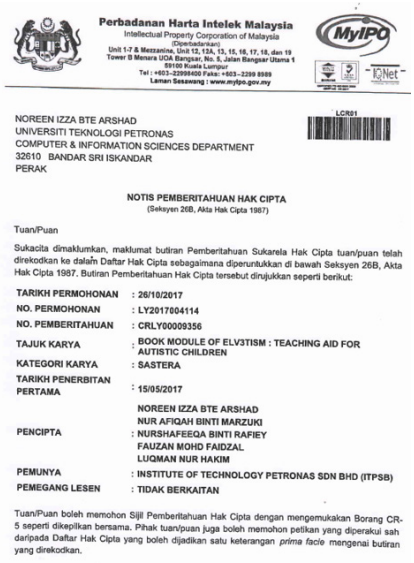
NOTIS PEMBERITAHUAN HAK CIPTA
(Seksyen 26B, Akta Hak Cipta 1987)

Tuan/Puan

Sukacita dimaklumkan, maklumat butiran Pemberitahuan Sukarela Hak Cipta tuan/puan telah direkodkan ke dalam Daftar Hak Cipta sebagaimana diperuntukkan di bawah Seksyen 26B, Akta Hak Cipta 1987. Butiran Pemberitahuan Hak Cipta tersebut dirujukkan seperti berikut:

TARIKH PERMOHONAN	**: 26/10/2017**
NO. PERMOHONAN	**: LY2017004112**
NO. PEMBERITAHUAN	**: CRLY00009370**
TAJUK KARYA	**: BOOK MODULE OF CALCUBOT : TEACHING AID FOR AUTISTIC CHILDREN**
KATEGORI KARYA	**: SASTERA**
TARIKH PENERBITAN PERTAMA	**: 15/05/2017**
PENCIPTA	**: NOREEN IZZA ARSHAD NUR AFIQAH BINTI MARZUKI NURSHAFEEQA BINTI RAFIEY FAUZAN MOHD FAIDZAL LUQMAN NUR HAKIM**
PEMUNYA	**: INSTITUTE OF TECHNOLOGY PETRONAS SDN BHD (ITPSB)**
PEMEGANG LESEN	**: TIDAK BERKAITAN**

Tuan/Puan boleh memohon Sijil Pemberitahuan Hak Cipta dengan mengemukakan Borang CR-5 seperti dikepilkan bersama. Pihak tuan/puan juga boleh memohon petikan yang diperakui sah daripada Daftar Hak Cipta yang boleh dijadikan satu keterangan *prima facie* mengenai butiran yang direkodkan.



Perbadanan Harta Intelek Malaysia
Intellectual Property Corporation of Malaysia
(Diperbadankan)
Unit 1-7 & Mezzanine, Unit 12, 12A, 13, 15, 16, 17, 18, dan 19
Tower B Menara UOA Bangsar, No. 5, Jalan Bangsar Utama 1
59100 Kuala Lumpur
Tel : +603-22998400 Faks: +603-2299 8989
Laman Sesawang : www.mylpo.gov.my

LCR01

NOREEN IZZA BTE ARSHAD
UNIVERSITI TEKNOLOGI PETRONAS
COMPUTER & INFORMATION SCIENCES DEPARTMENT
32610 BANDAR SRI ISKANDAR
PERAK

NOTIS PEMBERITAHUAN HAK CIPTA
(Seksyen 26B, Akta Hak Cipta 1987)

Tuan/Puan

Sukacita dimaklumkan, maklumat butiran Pemberitahuan Sukarela Hak Cipta tuan/puan telah direkodkan ke dalam Daftar Hak Cipta sebagaimana diperuntukkan di bawah Seksyen 26B, Akta Hak Cipta 1987. Butiran Pemberitahuan Hak Cipta tersebut dirujukkan seperti berikut:

TARIKH PERMOHONAN	**: 26/10/2017**
NO. PERMOHONAN	**: LY2017004114**
NO. PEMBERITAHUAN	**: CRLY00009356**
TAJUK KARYA	**: BOOK MODULE OF ELV3TISM : TEACHING AID FOR AUTISTIC CHILDREN**
KATEGORI KARYA	**: SASTERA**
TARIKH PENERBITAN PERTAMA	**: 15/05/2017**
PENCIPTA	**: NOREEN IZZA BTE ARSHAD NUR AFIQAH BINTI MARZUKI NURSHAFEEQA BINTI RAFIEY FAUZAN MOHD FAIDZAL LUQMAN NUR HAKIM**
PEMUNYA	**: INSTITUTE OF TECHNOLOGY PETRONAS SDN BHD (ITPSB)**
PEMEGANG LESEN	**: TIDAK BERKAITAN**

Tuan/Puan boleh memohon Sijil Pemberitahuan Hak Cipta dengan mengemukakan Borang CR-5 seperti dikepilkan bersama. Pihak tuan/puan juga boleh memohon petikan yang diperakui sah daripada Daftar Hak Cipta yang boleh dijadikan satu keterangan *prima facie* mengenai butiran yang direkodkan.