



e-Buletin JSKM

Edisi Khas Kemerdekaan 2025



Salam Kemerdekaan ke-68 & Selamat Hari Malaysia ke-62

Isi Kandungan

- 01 Jasa yang Tidak Ternilai
- 02 Kemerdekaan Kita, Kejayaan Mereka: Generasi Inspirasi di Pentas Dunia
- 06 68 Tahun Kemerdekaan, 100 Tahun Tun Dr. Mahathir: Menyusuri Jejak Jasa dan Pengorbanan
- 09 Erti Merdeka bagi Seorang Pensyarah
- 10 Merdeka di Hati Si Kecil
- 14 Kemerdekaan Malaysia dalam Era Kecerdasan Buatan: Antara Kedaulatan Digital dan Cabaran Abad ke-21
- 16 Sambutan Hari Merdeka di Era Digital: Tradisi dan Transformasi
- 18 31 Ogos: Tarikh, Cerita, dan Suara di Sebalik Kemerdekaan
- 20 Mercu Tanda Malaysia: Menara Merdeka 118
- 22 Bukan Sekadar Tanggal 31
- 24 Perkataan Merdeka, Sebutan Fonetik & Tarikh Kemerdekaan 31 Negara
- 25 Pesisir Bakti
- 29 My Cancer Journey: Perjalanan Hidup Seorang Pejuang
- 32 Tanah Airku Merdeka
- 33 Sajak Kemerdekaan Alaf Baru Madani 2025
- 34 Uji Tahap Pengetahuan Anda tentang Malaysia

Sidang Redaksi

Penasihat

Dr. Nor Hanim Abd Rahman

Ketua Editor

Dr. Siti Nurleena Abu Mansor

Editor

Ts. Jamal Othman

Pn. Siti Mariam Saad

Pn. Zuraira Libasin

En. Ahmad Rashidi Azudin



Kata Alu-aluan

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh dan salam sejahtera.

Alhamdulillah, dengan penuh rasa syukur, e-Buletin Kemerdekaan 2025 anjuran Jabatan Sains Komputer dan Matematik (JSKM) berjaya diterbitkan bersempena sambutan Hari Kemerdekaan Malaysia tahun ini. Penerbitan kali ini menjadi wadah untuk kita sama-sama mengenang jasa pejuang tanah air serta menghayati erti kebebasan yang telah kita kecapai selama lebih enam dekad.

Kemerdekaan bukan sekadar perayaan tahunan, tetapi suatu manifestasi semangat bersatu padu, hormat-menghormati, serta tekad untuk membina negara yang lebih maju dan bermaruah. Justeru, e-Buletin ini mengangkat pelbagai sumbangan, idea dan refleksi warga JSKM dalam menterjemahkan semangat merdeka ke dalam aspek ilmu, inovasi, serta pembangunan modal insan.

Akhir kata, setinggi penghargaan saya ucapkan kepada semua yang terlibat dalam penghasilan e-Buletin ini, para penulis, penyumbang artikel, serta ahli jawatankuasa editorial. Semoga usaha ini dapat menyemarakkan lagi rasa cinta kita terhadap tanah air tercinta, Malaysia.

Sekian, terima kasih

Dr. Siti Nurleena Abu Mansor
Ketua Editor
e-Buletin Kemerdekaan JSKM 2025



**MALAYSIA
MADANI**
Rakyat Disantuni

NOOR AZIZAH MAZENI, NUR AZIMAH IDRIS

JASA YANG TIDAK TERNILAI

Dato' Onn Jaafar merupakan tokoh yang sangat penting dalam lipatan sejarah Tanah Melayu. Beliau dilahirkan pada tahun 1895 di Johor Bahru dan membesar dalam suasana keluarga bangsawan Johor yang rapat dengan istana. Namun, walaupun beliau dilahirkan dalam kemewahan, beliau memilih untuk menumpukan perhatian kepada perjuangan bangsanya. Sejak muda lagi, Dato' Onn Jaafar terkenal sebagai seorang yang berani, lantang bersuara dan mempunyai semangat kebangsaan yang tinggi.

Salah satu jasa terbesar beliau adalah menggerakkan penentangan orang Melayu terhadap Malayan Union pada tahun 1946. Malayan Union, yang diperkenalkan oleh pihak British, dilihat mengancam kedudukan Raja-Raja Melayu serta hak istimewa orang Melayu. Pada ketika itu, ramai orang Melayu masih belum mempunyai kekuatan politik yang tersusun, tetapi Dato' Onn Jaafar tampil sebagai pemimpin yang berani. Beliau berjaya menyatukan pelbagai pertubuhan Melayu di seluruh tanah air, lalu menubuhkan Pertubuhan Kebangsaan Melayu Bersatu (UMNO). Di bawah kepimpinannya, suara orang Melayu bergema dengan lebih kuat dan akhirnya British terpaksa menarik balik Malayan Union, digantikan dengan Persekutuan Tanah Melayu pada tahun 1948.

Selain menentang penjajahan, Dato' Onn Jaafar juga dikenali sebagai seorang pemimpin yang berpandangan jauh. Beliau menginginkan orang Melayu maju dalam bidang pendidikan, ekonomi, dan politik agar dapat berdiri sama tinggi dengan bangsa lain. Beliau juga mencadangkan agar UMNO dibuka kepada semua kaum bagi membentuk perpaduan nasional yang lebih kukuh. Walaupun cadangan tersebut ditolak pada ketika itu, ideanya menjadi asas penting kepada pembentukan sebuah negara berbilang kaum yang kita kenali hari ini sebagai Malaysia.

Di samping itu, Dato' Onn Jaafar juga pernah berkhidmat sebagai Menteri Besar Johor dari tahun 1947 hingga 1950. Dalam pentadbiran negeri, beliau menekankan soal pembangunan masyarakat dan keadilan sosial. Kepimpinannya yang tegas tetapi berpandangan jauh menjadikan beliau disegani bukan sahaja oleh rakyat, bahkan juga oleh pihak penjajah. Walaupun Dato' Onn Jaafar tidak lagi berada dalam kepimpinan utama ketika kemerdekaan Tanah Melayu pada 31 Ogos 1957, namun jasa dan sumbangannya tetap menjadi asas penting dalam perjuangan menuntut kemerdekaan.

Sejarah akan sentiasa mengingati Dato' Onn Jaafar sebagai seorang tokoh nasionalis sejati yang berani bangkit mempertahankan maruah bangsa dan tanah air. Beliau adalah pencetus kesedaran politik orang Melayu dan penggerak utama kebangkitan nasionalisme di Tanah Melayu. Tanpa usaha dan keberanian beliau, mungkin perjalanan negara menuju kemerdekaan tidak akan semudah seperti yang kita dapat lihat hari ini.



الجامعة
UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA

Cawangan Pulau Pinang
Kampus Permatang Pauh

Unit Penerbitan e-Buletin
Jabatan Sains Komputer dan Matematik
UiTM Cawangan Pulau Pinang
13500 Permatang Pauh
Pulau Pinang

eISSN 2637-0077

