



**GARIS PANDUAN PERMOHONAN
ANUGERAH MYGOSS 2011**

A. TUJUAN GARIS PANDUAN

Dokumen ini merupakan panduan kepada organisasi untuk memohon menyertai Anugerah MyGOSS. Panduan ini menggariskan tatacara syarat kelayakan permohonan, format laporan permohonan dan kriteria-kriteria Anugerah MyGOSS.

B. ANUGERAH MYGOSS 2011

I. PENGENALAN

2. Anugerah MyGOSS 2011 merupakan satu anugerah baru di bawah Program Perisian Sumber Terbuka Sektor Awam. Anugerah MyGOSS merupakan pengiktirafan dan penghargaan yang diberi kepada sesuatu organisasi yang menunjukkan kecemerlangan dalam pelaksanaan dan penggunaan berkesan teknologi maklumat dan komunikasi dengan penggunaan perisian sumber terbuka. Anugerah MyGOSS dianjurkan oleh Unit Pemodenan Tadbiran dan Perancangan Pengurusan Malaysia (MAMPU), Jabatan Perdana Menteri.
3. Pemilihan pemenang dan Majlis Penyampaian Anugerah kepada pemenang akan dilaksanakan secara tahunan di dalam Persidangan MyGOSSCON.

II. OBJEKTIF ANUGERAH MYGOSS 2011

4. Anugerah ini diwujudkan dengan tujuan untuk:
 - a. Menilai penggunaan perisian sumber terbuka dalam organisasi untuk meningkatkan prestasi, keberkesanan, inovasi dan produktiviti organisasi;
 - b. Memberi penghargaan dan pengiktirafan kepada organisasi di atas usaha, kreativiti dan inisiatif yang telah dibuat serta telah berjaya memanfaatkan penggunaan perisian sumber terbuka;
 - c. Memprofil pelaksanaan perisian sumber terbuka yang cemerlang bagi menggalakkan perkongsian maklumat melalui *benchmarking*; dan
 - d. Mencetuskan persaingan positif dalam carta kedudukan (*ranking*) di kalangan organisasi dalam penggunaan perisian sumber terbuka ke arah kecemerlangan penyampaian perkhidmatan yang cekap dan berkualiti.

III. BENTUK HADIAH

5. Pemenang Anugerah MyGOSS 2011 akan menerima hadiah berikut:

- a. Hadiah pertama
Hadiah wang tunai sebanyak RM5,000.00, sebuah piala iringan dan sijil penghargaan. Organisasi dibenarkan menggunakan logo MyGOSS dan mencetak kenyataan “Pemenang Pertama Anugerah MyGOSS Tahun... “.
- b. Hadiah kedua
Hadiah wang tunai sebanyak RM3,000.00 dan sijil penghargaan.
- c. Hadiah ketiga
Hadiah wang tunai sebanyak RM2,000.00 dan sijil penghargaan.

IV. SYARAT KELAYAKAN PERMOHONAN

6. Syarat kelayakan bagi memohon menyertai Anugerah MyGOSS adalah seperti berikut:
 - a. Agensi-agensi sektor awam yang telah berjaya menggunakan perisian sumber terbuka dalam menjalankan fungsi dan operasi mereka di organisasi masing-masing dengan berkesan boleh menyertai anugerah ini.
 - b. Projek yang dicalonkan perlulah telah beroperasi tidak kurang dari satu (1) tahun pada tarikh pencalonan dibuka.
 - c. Projek yang dicalonkan tidak dikaitkan dengan rekod aduan yang serius atau aktiviti yang melanggar peraturan/pekeliling/akta/undang-undang kerajaan yang sedang berkuat kuasa.

V. TATACARA PERMOHONAN

9. Pencalonan Anugerah MyGOSS perlu mengemukakan Borang Pencalonan dan Laporan Pencalonan seperti dilampirkan mengikut format yang ditetapkan.

Borang dan Laporan Pencalonan yang lengkap hendaklah dihantar ke mygoss2011@oscc.org.my. Sebarang pertanyaan boleh menghubungi nombor telefon 03-88725165 atau emel kepada mygoss2011@oscc.org.my.

Organisasi wajib mengemukakan Borang dan Laporan Pencalonan yang lengkap mengikut format yang telah ditetapkan. Borang dan Laporan Pencalonan yang disediakan perlu:

- Ringkas, padat dan jelas; dan
- Menggunakan *font* Arial bersaiz 12 dan 1.5 *spacing*

Laporan yang dikemukakan perlulah lengkap dan sebolehnya memberi gambaran projek sebenar. Ini adalah penting kerana penilaian dan penapisan di peringkat pertama akan dibuat berdasarkan laporan yang dikemukakan.

Borang dan Laporan Pencalonan adalah seperti di **Lampiran A**.

10. Tarikh tutup

Borang dan Laporan Pencalonan hendaklah dihantar selewat-lewatnya sebelum atau pada **11 November 2011**.



BORANG PENCALONAN

ANUGERAH MALAYSIAN GOVERNMENT OPEN SOURCE SOFTWARE (MYGOSS) 2011

1. Nama Organisasi:

Dewan Bahasa dan Pustaka dan Universiti Kebangsaan Malaysia
--

2. Nama Projek OSS Yang Dicalonkan:

TanyaDBP

3. Tarikh (bulan & tahun) projek yang dicalonkan mula beroperasi:

Januari 2011

4. Maklumat pegawai yang membuat pencalonan:

Nama:	<table border="1"><tr><td>Dr. Amran bin Joned</td></tr></table>	Dr. Amran bin Joned
Dr. Amran bin Joned		
Jawatan:	<table border="1"><tr><td>Ketua Editor Bahagian Multimedia</td></tr></table>	Ketua Editor Bahagian Multimedia
Ketua Editor Bahagian Multimedia		
Agensi:	<table border="1"><tr><td>Dewan Bahasa dan Pustaka</td></tr></table>	Dewan Bahasa dan Pustaka
Dewan Bahasa dan Pustaka		
Alamat:	<table border="1"><tr><td>Bahagian Multimedia, Jabatan Penerbitan, Aras 12, Menara DBP, Jalan Dewan Bahasa, 50460, Kuala Lumpur</td></tr></table>	Bahagian Multimedia, Jabatan Penerbitan, Aras 12, Menara DBP, Jalan Dewan Bahasa, 50460, Kuala Lumpur
Bahagian Multimedia, Jabatan Penerbitan, Aras 12, Menara DBP, Jalan Dewan Bahasa, 50460, Kuala Lumpur		
Telefon:	<table border="1"><tr><td>03-21481423 (0122440569)</td></tr></table>	03-21481423 (0122440569)
03-21481423 (0122440569)		
Faks:	<table border="1"><tr><td></td></tr></table>	

E-mel:

5.

Pegawai yang boleh dihubungi untuk mendapatkan maklumat lanjut:

Nama:

Jawatan:

Telefon:

Faks:

E-mel:



Nama
Projek:

TanyaDBP

1. Profil Kementerian / Jabatan / Institusi (maksimum 200 patah perkataan)

Dewan Bahasa dan Pustaka (DBP) atau nama asalnya Balai Pustaka ditubuhkan pada 22 Jun 1956 di Johor Bharu, Johor sebagai sebuah jabatan kecil di bawah Kementerian Pelajaran. Penubuhan DBP adalah untuk mengembangkan bahasa Melayu sebagai bahasa kebangsaan dan bahasa rasmi negara yang akan merdeka ketika itu. Di peringkat awal itu, DBP mengorak usaha murninya di Bukit Timbalan, Johor Bharu.

Hasil Kongres Bahasa dan Persuratan Melayu III yang berlangsung di Singapura dan Johor Bharu pada 16 - 21 September 1956, kerajaan telah menerima cadangan kongres yang mahu menamakan Balai Pustaka dengan nama Dewan Bahasa dan Pustaka. Di samping itu juga, DBP dinaikkan taraf sebagai badan yang mempunyai anggota lembaganya sendiri.

Pada tahun 1957, DBP telah berpindah ke Kuala Lumpur dan ditempatkan di bekas wad sebuah hospital di Jalan Young. Perpindahan ini bagi memudahkan segala pelaksanaan tugasnya yang selaras dengan pengisytiharan bahasa Melayu, iaitu bahasa kebangsaan akan menjadi bahasa rasmi tunggal negara.

Pada tahun 1959, DBP telah dinaikkan taraf menjadi sebuah badan berkanun melalui Ordinan Dewan Bahasa dan Pustaka 1959. Dengan penaikan taraf ini, DBP diberi kuasa autonomi, iaitu i) menggubal dasarnya yang khusus; ii) menyusun program pembinaan dan pengembangan bahasa dan sastera; dan iii) menjalankan kegiatan penerbitan dan dan perniagaan buku secara kompetitif menurut prinsip dan amalan perusahaan dan profesion penerbitan.

Pada 31 Januari 1962, DBP telah berpindah ke bangunan sendiri di Jalan Lapangan Terbang Lama (sekarang Jalan Dewan Bahasa). Pada tahun 1977, DBP mengembangkan sayapnya ke Malaysia Timur dengan membuka dua pejabat di di Kota Kinabalu, Sabah dan di Kuching, Sarawak. Ini diikuti pula dengan pembukaan tiga pejabat DBP Wilayah Utara di Bukit Mertajam, Pulau Pinang (1999), Pejabat DBP Wilayah Timur di Kota Bharu, Kelantan (1999) dan Pejabat DBP Wilayah Selatan di Johor Bharu, Johor (2003).

Kini DBP mempunyai satu bangunan ibu pejabat yang baharu. Projek pembangunan Menara DBP yang telah dimulakan pada tahun 1997 dan siap pada tahun 2003.

2. Sinopsis Projek (maksimum 150 patah perkataan)

Bagi projek:
Ringkasan / Keterangan
Faedah kepada orang awam / Kerajaan
Kelebihan / keistimewaan projek
Mengapa projek layak memenangi Anugerah MYGOSS

The project is designed to provide a search engine for Dewan Bahasa dan Pustaka's collection of materials. The uniqueness of the search engine lies in the fact that it is designed and presented to users as a knowledge building and self-learning tool. This goes beyond normal keyword indexing where the results displayed to users are largely 'sanitized' and devoid of useful contexts. As the project helps to expose DBP's rich and humongous collection of materials to the public in a meaningful way, it definitely deserves the MyGOSS award.

3. Teknologi yang digunakan (maksimum 150 patah perkataan)

Penggunaan development tools, pangkalan data, language, teknologi, platform, dan lain-lain

Platform using Linux

Language using open source .NET Mono/C#

Web server using open source Apache + mod_mono

Database using open source MySQL

Framework using open source ASP.NET MVC

Indexer using open source Lucene.NET

Pdf Analyzer using open source iTextSharp

4. Kelebihan / Keunikan (maksimum 350 patah perkataan)

Faedah kepada orang awam / Kerajaan
Kelebihan projek berbanding projek lain
Kelainan konsep dan idea bagi projek
Peningkatan keberkesanan (termasuk mengurangkan birokrasi)
Perkongsian maklumat
Lain-lain

Benefit to the nation – Public access to DBP's materials presented in a useful manner as opposed to dry listings of results based on keywords used by other search engines.

Backend management - Automated import features that minimizes manual labor for the task of entering catalogue and materials information. Massive reduction of manpower needed for data entry.

Performance Optimization - Dedicated indexer based on customization of Lucene.NET for better performance and search result.

5. Inovasi (maksimum 350 patah perkataan)

Penggunaan teknologi atau metodologi secara inovatif
Keaslian atau penambahbaikan
Keaslian konsep atau pelaksanaan (reka bentuk / pembangunan dan/atau pemasaran)
Ciri-ciri / fungsi yang ketara
Teknik pembangunan, penyelidikan atau pemasaran yang kreatif
Technology enabling
Menggunakan pelbagai teknologi untuk menghasilkan inovasi dan penyelesaian yang berkesan

Large combination of open source tools, build using modern language and framework which provides rich features, best performance, scalability and faster deployment with lower total cost of technology ownership. The search engine is designed from the ground up to provide knowledge-oriented results instead of context-agnostic listings.

6. Kualiti / Pengiktirafan (maksimum 350 patah perkataan)

- # Piawain kebangsaan atau antarabangsa yang digunakan
- # Metodologi projek
- # Keberkesanan kos
- # Peningkatan produktiviti dan keberkesanan
- # Kepakaran kakitangan
- # Keberkesanan projek
- # Tahap bantuan dan sokongan projek
- # Kejayaan pelaksanaan
- # Pengiktirafan oleh pelanggan / pengguna
- # Diakui oleh pakar bidang yang berkaitan projek
- # Pengiktirafan komuniti atau media
- # Pengiktirafan atau pencapaian dalam industri dan Kerajaan
- # Pencapaian pengiktirafan antarabangsa
- # Hasil yang boleh diukur – mencapai sasaran
- # Perkongsian pasaran
- # Beridentitikan Malaysia

The development of the system begins with identifying new manners in which DBP could serve the society and the nation in general. Although DBP itself is well-versed with technology as a result of it having deployed several systems for its operations, its roles and services are largely shielded from the public. The TanyaDBP system is a first step towards making DBP more relevant today. A user satisfaction survey has been carried out and the results indicated that users are mostly satisfied with the efforts put up by DBP and the services offered by TanyaDBP.

7. Potensi (maksimum 350 patah perkataan)

- # Potensi projek untuk diekspot, menghasilkan peluang pekerjaan atau meningkatkan ekonomi
- # Pelaksanaan yang lebih luas
- # Faedah kepada industri lain pada masa hadapan
- # Strategi pembangunan dan menerajui persaingan
- # Bidang-bidang yang dikenalpasti untuk peluasan / penambahbaikan

The engine that powers TanyaDBP can be used by any organizations, libraries or any archival agencies that want to make materials available to the public or specific audiences in a meaningful manner. The potentials of the system has been recognized by Perpustakaan Tun Sri Lanang UKM which would used a customized version of the engine to power the search facilities on its e-Repository Penerbitan.

8. Kandungan Tempatan (maksimum 350 patah perkataan)

- # Dibangunkan sepenuhnya di Malaysia atau
- # Dibangunkan sebahagian di Malaysia (nyatakan peratusan pembangunan di Malaysia)
- # Sekiranya pembangunan sebahagian di Malaysia, nyatakan modul yang dibangunkan di Malaysia
- # Sumbangan dan/atau penyelidikan yang dijalankan di Malaysia
- # Tambah nilai di Malaysia

Research, design and development are 100% in Malaysia.
Contents are 100% local from Dewan Bahasa dan Pustaka's collection.