

## **DASAR HARTA INTELEK NEGARA**

### **1. KENYATAAN DASAR**

- 1.1** Tujuan utama Dasar Harta Intelek Negara (DHIN) adalah untuk memanfaatkan harta intelek (HI) sebagai enjin pertumbuhan yang baru untuk meningkatkan kemakmuran ekonomi dan sosial.
- 1.2** DHIN memberi fokus kepada memaksimumkan sumbangan HI dalam mempercepatkan pembangunan sosio-ekonomi dan teknologi dengan cara mewujudkan suasana yang menggalakkan penghasilan berterusan HI, menyediakan sistem perlindungan HI berpiawaian tinggi, memajukan pengeksploitasi HI berpotensi komersil, memupuk pembangunan industri-industri sokongan dan membangunkan keupayaan sumber manusia untuk melaksanakan dasar dengan jayanya.
- 1.3** Pentingnya HI untuk pertumbuhan ekonomi telah lama disedari. Dalam ekonomi semasa yang berasaskan pengetahuan, HI adalah aset ekonomi berharga dan juga alat perniagaan kritikal yang boleh memberi daya saingan. Munguris dan memanfaatkan HI secara strategik adalah cara untuk meningkatkan daya saingan jangka panjang negara dalam ekonomi pengetahuan.

## **2. RASIONAL DHIN**

- 2.1** DHIN diperlukan sebagai panduan utama dalam menggubal undang-undang berkaitan dengan HI bagi melaksanakan semua aktiviti berkaitan dengan HI oleh agensi-agensi kerajaan,institusi-institusi penyelidikan, institusi-institusi pengajian tinggi, organisasi-organisasi bukan kerajaan dan sektor swasta dengan tujuan untuk memajukan penggunaan HI untuk pembangunan sosio-ekonomi dan teknologi. DHIN juga wajar digunakan sebagai panduan dalam penggubalan mana-mana dasar ekonomi atau sosial negara.
- 2.2** Dasar ini juga diperlukan untuk memudahkan pembentukan suasana yang menggiatkan dan memupuk ciptaan, perlindungan, penguatkuasaan,pengurusan dan pengeksploitasi maksimum HI bertujuan pada akhirnya untuk membangunkan industri HI yang cergas sebagai pendorong pertumbuhan masa depan negara. Tujuannya ialah untuk menempatkan DHIN sebagai komponen penting dan bersepadau dasar ekonomi negara untuk meningkatkan daya saingan Malaysia.
- 2.3** Dasar ini juga perlu untuk memaju dan menanamkan budaya HI di kalangan masyarakat perniagaan dan juga orang awam. Tujuannya ialah untuk mewujudkan masyarakat yang menghargai HI sebagai aset ekonomi berharga serta menghormati hak-hak pemilik HI.
- 2.4** Dasar juga perlu untuk menyokong salah satu daripada objektif Akta Jaminan (Bill of Guarantees)Koridor Raya Multimedia (MSC) – untuk “menjadipemimpin rantau dalam perlindungan HI dan undang-undang siber.”, Dasar Bioteknologi Kebangsaan, Dasar Kepelbagai Biodiversiti dan lain-lain dasar yang berkaitan dengan HI.

### **3. OBJEKTIF DHIN**

#### **3.1 Tahap Sistem Perlindungan HI Yang Terbaik**

Membangunkan sistem perlindungan HI yang cekap dan berkesan untuk memastikan perolehan perlindungan dan hak-hak yang cepat dan mudah serta mekanisma penguatkuasaan yang cekap dan praktikal untuk menyediakan pembetulan dan penyelesaian pelanggaran-pelanggaran hak-hak HI dan juga untuk mencegah berlakunya pelanggaran. Dalam dunia hari ini di mana teknologi pesat berubah, perlindungan HI yang cepat dan mudah memberi pemilik kelebihan saingan yang lebih baik dan masa yang lebih panjang untuk mengeksplot HI yang dicipta dan memperolehi pulangan daripada daya usaha dan pelaburan mereka. Pemilik oleh itu digalak untuk membangunkan lagi HI dan mencipta yang baru. Daripada perspektif undang-undang, semua undang-undang dan peraturan-peraturan HI perlu memenuhi keperluan tempatan dan menunaikan piawaian yang ditetapkan oleh perjanjian dan konvensyen antarabangsa yang Malaysia sertai.

#### **3.2 Memajukan Aktiviti-aktiviti Penghasilan HI**

Memajukan aktiviti-aktiviti penghasilan HI dengan memberi fokus kepada pengurusan inovasi dan penyelidikan dan pembangunan yang lebih efektif di kalangan institusi-institusi penyelidikan, universiti-universiti, industri kecil dan sederhana (IKS) dan individu-individu dan juga dengan perolehan HI asing dalam bidang keutamaan tertentu. Untuk memajukan aktiviti-aktiviti penghasilan HI ini perlu diwujudkan suasana menggalakkan, suasana yang menyediakan insentif-insentif, geran-geran, pengurusan, kewangan, urusniaga, penguatkuasaan dan penyelesaian pertikaian.

### **3.3 Memajukan Pengeksplotan Komersil HI**

Memajukan pengeksplotan komersil HI sebagai aktiviti utama penghasilan nilai yang diperlukan untuk pembangunan industri HI. Tujuan muktamad adalah untuk membangunkan industri HI yang giat dan penting bagi menjana pertumbuhan ekonomi Malaysia pada milenium baru ini.

### **3.4 Membangunkan Kemampuan Mengurus HI**

Membangunkan kemampuan pengurusan HI yang mahir di sektor awam dan swasta, untuk meliputi keseluruhan rangkaian aktiviti-aktiviti HI daripada peringkat ciptaan kepada perlindungan, pengeksplotan, penilaian, pelesenan, perolehan, penguatkuasaan dan penyelesaian pertikaian. Kemampuan mengurus adalah amat penting kepada industri HI yang matang dan sofistikated.

### **3.5 Pembangunan Infrastruktur Urusniaga HI**

Industri HI yang giat memerlukan pengwujudan industri sokongan yang sangat maju terutamanya dalam bidang urusan bank dan kewangan. Oleh itu perlu dikaji infrastruktur perniagaan, urusan bank dan kewangan berkaitan dengan urusniaga berdasarkan HI semasa dan masa depan, terutamanya perdagangan, pelesenan, pencagaran dan pensekuritian.

### **3.6 Perlindungan Kepentingan HI Negara**

Menentukan kepentingan HI Malaysia dikawal diperingkat antarabangsa dengan memantau perkembangan HI di arena antarabangsa dan menyertai secara aktif dalam forum-forum antarabangsa yang membincang peningkatan perlindungan HI, isu-isu baru muncul dan cabaran-cabaran baru yang disebabkan oleh kemajuan pesat teknologi.

### **3.7 Pembangunan Sumber Manusia dan Kesedaran Awam**

Memajukan pembangunan sumber manusia dengan tujuan membentuk sekumpulan pakar-pakar yang besar untuk pengurusan HI di semua peringkat rangkaian aktiviti-aktiviti HI, untuk urusniaga HI dan untuk pengeksplotan komersilHI. Adalah juga perlu untuk meningkatkan tahap kesedaran awam berkaitan dengan tujuan mengadakan sistem perlindungan HI, peranan penting HI dalam pembangunan sosio-ekonomi dan teknologi negara dan perlunya hak-hak eksklusif pemilik HI yang diberi oleh undang-undang diiktiraf dan dihormati. Pembangunan sumber manusia dan kesedaran awam boleh menyumbang kepada pengurangan pelanggaran hak dan menanam budaya HI.

### **3.8 Memajukan Pelaburan dan Pemindahan Teknologi Asing**

Menggalakkan lebih banyak pelaburan dan pemindahan teknologi asing dengan member jaminan piawaian perlindungan HI tertinggi yang boleh meyakinkan pelabur-pelabur akan perlindungan HI yang dibawa ke Malaysia, peluang untuk memperolehi pulangan daripada pelaburan mereka dan adanya saluran-saluran perundangan untuk mendapat pembetulan dan penyelesaian kes-kes pelanggaran. Dengan adanya teknologi asing, pemindahan teknologi yang diperlukan dapat digalakkan melalui perolehan, pelesenan,francais, dan lain-lain.

## **4. MATLAMAT DHIN**

### **4.1 Peningkatan Kemakmuran Ekonomi dan Sosial**

Matlamat utama DHIN adalah untuk meningkatkan kemakmuran ekonomi dan sosial masyarakat dengan mempergunakan HI sebagai enjin pertumbuhan ekonomi yang baru dengan cara memperluaskan kapasiti Malaysia untuk meningkatkan penghasilan, melindung dan menguatkuaskan dengan efektif, mengurus dengan baik dan memaksimumkan pengeksplotan komersil HI.

### **4.2 Memperkuuhkan Daya Saing Negara**

Mengukuhkan daya saingan jangka panjang negara dengan cara membangunkan industri HI sebagai industri matang dan termaju yang menghasil, mengurus dan memperdagangkan HI.

### **4.3 Malaysia Sebagai Hab HI Terkemuka**

Membangunkan Malaysia sebagai hab HI terkemuka di mana penghasilan nilai ekonomi daripada aktiviti-aktiviti perniagaan beasaskan HI memperkuuhkan keseluruhan prestasi ekonomi Malaysia. Dengan industri HI yang matang dan termaju Malaysia boleh menjadi pengeksport HI.

### **4.4 Penubuhan Budaya HI**

Memaju dan menanamkan budaya HI di kalangan masyarakat perniagaan dan industri serta orang awam. HI perlu diterima sebagai aset penting dan berharga dalam pembangunan sosio-ekonomi negara dan sebagai pemangkin kepada kemajuan pengetahuan dan teknologi yang menentukan daya saingan jangka panjang negara. Sebagai aset berharga, HI perlu diurus secara efektif untuk menentukan ianya dilindungi,

diperbangunkan selanjutnya dan potensi ekonominya dieksplotasi ke tahap maksima.

## **5. STRATEGI**

Strategi-strategi utama berikut boleh dilaksanakan bagi tujuan mencapai objektif-objektif yang telah ditetapkan:

### **5.1 Tahap Sistem Perlindungan HI Yang Terbaik**

Pembangunan sistem perlindungan HI yang cekap dan berkesan memerlukan strategi-strategi berikut:

- i) Memperkuatkan pentadbiran HI Perbadanan Harta Intelek Malaysia (MyIPO) untuk menghadapi peningkatan tahunan permohonan pendaftaran dan keperluan pelanggan dan juga untuk menyediakan prosidur-prosidur permohonan yang mudah dan pendaftaran yang segera, garis panduan pendaftaran yang jelas, kemudahan carian awam yang berkualiti dan sistem penyebaran maklumat yang berkesan.
- ii) Sentiasa mengemaskini undang-undang dan peraturan-peraturan untuk selaras dengan perkembangan antarabangsa, cabaran-cabaran baru dan isu-isu baru.
- iii) Membina keupayaan untuk mewujudkan sekumpulan sumber manusia yang besar dan mahir dalam pendaftaran dan penguatkuasaan HI.
- iv) Mengukuhkan agensi-agensi penguatkuasaan Kerajaan yang menguatkuasakan pelanggaran Akta Perihalan Dagangan 1972, Akta Cakera Optik 2000, Akta Hakcipta 1987, Akta Paten 1983, Akta Hakcipta 1987, Akta Reka Bentuk Perindustrian 1996,

Akta Reka Bentuk Susun Atur Litar Bersepadu 2000 dan Akta Petunjuk Geografi 2000.

- v) Menubuhkan Mahkamah HI untuk mempercepatkan pendengaran kes-kes berkaitan dengan HI serta sistem penyelesaian pertikaian alternatif.

## 5.2 Memajukan Aktiviti-aktiviti Penghasilan HI

Memajukan aktiviti-aktiviti penghasilan HI memerlukan strategi-strategi berikut:

- i) Tahap sistem perlindungan HI terbaik yang menjamin perolehan perlindungan dan hak-hak yang segera dan mudah dan membolehkan pemilik mendapat kelebihan daya saingan yang lebih baik dan memperolehi pulangan daripada daya usahadan pelaburan mereka.
- ii) Pusat Sumber MyIPO yang pro-aktif untuk menyedia dan menggalakkan penggunaan oleh industri-industri dan individu-individu terlibat dalam penyelidikan dan pembangunan data paten dan reka bentuk yang berharga dan mengandungi maklumat mengenai rekacipta terbaru atau teknologi terkini dalam dunia serta tren dunia dalam bidang teknologi tertentu.
- iii) Mewujudkan suasana menggalakkan yang menyediakan insentif-insentif, geran-geran, kewangan, pengurusan, urusniaga, penguatkuasaan dan penyelesaian pertikaian.
- iv) Memperbesarkan tabung HI nasional dengan memajukan dan memberi fokus kepada penciptaan dalam Malaysia.

- v) Memperolehi HI asing dalam bidang priority tertentu dan juga menggalakkan usaha-usaha niaga (ventures) asing yang intensif dalam HI supaya membawa HI mereka ke Malaysia.
- vi) Memupuk kerjasama dan perkongsian bijak antara sektor kerajaan dan sektor swasta dan antara institusi-institusi penyelidikan dan industri-industri.
- vii) Memajukan penyebaran hasil penyelidikandan pembangunan.

### **5.3 Memajukan Pengeksplotan Komersil HI**

Memajukan pengeksplotan komersil HI memerlukan strategi - strategi berikut:

- i) Mengambil kesempatan tabung HI sedia ada dan memperolehi nilai komersil yang lebih tinggi.
- ii) Mengenal pasti pencipta-pencipta HI di Malaysia dan memupuk kemajuan mereka supaya perolehan nilai HI dimaksimumkan. iii) Menyokong IKS, syarikat-syarikat usaha niaga dan individu-individu terlibat dalam pengeksplotan komersil HI.
- iii) Mempergiatkan aktiviti-aktiviti keusahawanan dengan memberi fokus kepada pengeksplotan HI yang berdaya maju komersil.
- iv) Mewujudkan suasana perniagaan bagi menggalakkan perusahaan-perusahaan tempatan dan asing menempatkan keseluruhan, jika tidak sebahagian besar daripada rangkaian nilai HI mereka diMalaysia.

- v) Memajukan kaedah-kaedah penilaian dan peraturan-peraturan-peraturan kontrak dan pelesenan yang sesuai untuk memudahkan pengeksplotan komersil HI.
- vi) Memajukan pelepasan hak-hak HI yang tidak dieksplotasi oleh kerajaan atau syarikat-syarikat besar kepada IKS dan individu-individu untuk pengeksplotan komersil melalui pelesenan atau serahhak.

#### **5.4 Pembangunan Kemampuan Mengurus HI**

Memajukan pembangunan kemampuan mengurus memerlukan strategi-strategi berikut:

- i) Membangunkan sekumpulan pakar-pakar mahir di semua peringkat rangkaian aktiviti-aktiviti HI.
- ii) Menggalakkan sektor awam dan sector swasta supaya mengurus baik HI yang dimiliki dengan menyediakan garis panduan atau buku panduan yang jelas.
- iii) Menggalakkan pemilik-pemilik HI seperti usaha-usaha niaga asing menggunakan Malaysiasebagai hab HI.
- iv) Mengulangkaji undang-undang dan peraturan-peraturan sedia ada dan juga amalan-amalan perniagaan supaya memperbaiki pengurusan dan pengeksplotan HI di sektor awam dan sektor swasta.

## **5.5 Pembangunan Infrastruktur Urusniaga HI**

Membangunkan infrastruktur urusniaga HI memerlukan strategi-strategi berikut:

- i) Mengulangkaji undang-undang dan peraturan-peraturan sedia ada berkaitan dengan undang-undang syarikat, peraturan sekuriti dan undang-undang urusan bank dan kewangan secara am untuk menjamin infrastruktur perniagaan, urusan bank dan kewangan boleh memudahkan urusniaga beasaskan HI.
- ii) Menggalakkan sektor urusan bank dan kewangan membangunkan surat-cara urusan bank dan kewangan berasaskan HI bagi tujuan pencagaran dan pensekuritian aset HI.
- iii) Mewujudkan Bursa HI bagi menggiatkan perdagangan HI dan untuk membangun pasaran lebih cair untuk perdagangan HI.
- iv) Mengulangkaji undang-undang dan amalan pernigaan sedia wujud dengan tujuan meningkatkan suasana perniagaan untuk membiayai pelaburan-pelaburan berasaskan HI termasuk penubuhan badan pembiayaan HI yang khusus.

## **5.6 Perlindungan Kepentingan HI Negara**

Melindung kepentingan HI Malaysia memerlukan strategi-strategi berikut:

- i) Memantau pembangunan dan kemajuan HI diperingkat antarabangsa.
- ii) Menyertai secara aktif forum-forum antarabangsa yang membincang peningkatan perlindungan HI, isu-isu baru muncul dan cabaran akibat kemajuan teknologi.
- iii) Membentuk pendirian nasional mengenai isu-isu penting setelah berbincang dengan agensi-agensi dan organisasi-organisasi berkenaan di sektor awam dan sektor swasta.

## **5.7 Pembangunan Sumber Manusia dan Kesedaran Awam**

Memajukan pembangunan sumber manusia dan kesedaran awam mengenai HI memerlukan strategi-strategi berikut:

- i) Penubuhan Institut HI Negara untuk menyediakan program latihan HI yang khusus seperti perolehan hak-hak, penguatkuasaan, penyelesaian pertikaian, pengurusan, penilaian dan pelesenan dan juga kesedaran am.
- ii) Memperkenalkan mata pelajaran HI dalam sistem pendidikan formal di sekolah-sekolah rendah dan menengah dan institusi-institusi pengajian tinggi.
- iii) Mengendalikan program kesedaran awam secara berterusan dan tetap yang member fokus kepada kumpulan-kumpulan sasaran khusus dan juga orang awam amnya.

- iv) Menyebarluaskan maklumat mengenai HI melalui media massa, penerbitan, dll.
- v) Mengadakan seminar-seminar, bengkel-bengkel, ceramah-ceramah, wawancara-wawancara dan kempen-kempen awam.
- vi) Menyertai pameran-pameran yang dianjurkan oleh Kementerian Perdagangan Dalam Negeri dan Hal Ehwal Pengguna atau lain-lain agensi awam dan swasta.

### **5.8 Memajukan Pelaburan dan Pemindahan Teknologi Asing**

Memajukan pelaburan dan pemindahan teknologi asing memerlukan strategi-strategi berikut:

- i) Tahap sistem perlindungan HI terbaik yang menjamin perlindungan hak-hak HI, memastikan pelabur-pelabur berpeluan memperolehi pulangan daripada pelaburan
- ii) mereka dan menyediakan saluran undang-undang untuk mendapat pembetulan dan penyelesaian pelanggaran.
- iii) Memudahkan industri tempatan memperolehi HI asing yang diperlukan melalui pelesenan, francais dan lain-lain.

## **6. PENUTUP**

HI adalah aset strategik utama dan pengeksploitannya yang efektif adalah satu daripada kunci untuk meningkatkan kemakmuran ekonomi dan sosial Malaysia. Pelaksanaan DHIN yang berkesan dan berjaya adalah satu daripada langkah kritikal untuk mendorong daya saing negara Malaysia dan untuk membolehkan Malaysia akhirnya menjadi negara maju.