

## **Program Cambridge | Cambridge Program** **MAN Insan Cendekia Kota Batam**

### **A. Latar Belakang**

Pendidikan merupakan hal yang sangat penting bagi kelangsungan pembentukan generasi bangsa yang berkualitas. MAN Insan Cendekia Kota Batam terus berupaya untuk mengoptimalkan penyelenggaraan pendidikan dalam rangka peningkatan akses, mutu, dan daya saing. Berdasarkan visi-misi yang telah ditetapkan, MAN Insan Cendekia Kota Batam berkomitmen untuk menjadi madrasah unggulan yang tidak hanya menguasai IPTEK dan IMTAK tetapi juga memiliki kompetensi global yang memadai sehingga menghasilkan lulusan yang handal dan mampu bersaing dalam skala nasional maupun internasional. Untuk mewujudkan hal tersebut, diperlukan suatu program strategis diantaranya adalah Cambridge International Education Program. Program ini merupakan salah satu program unggulan madrasah yang bertujuan menciptakan pendidikan dan pembelajaran siswa yang memiliki kemampuan critical thinking, creativity, communication dan collaboration.

Penerapan Cambridge International Education Program di MAN Insan Cendekia Kota Batam pada mulanya digagas oleh Bapak Kakanwil Kemenag Kepulauan Riau, Dr. H. Mahbub Daryanto, M. Pd, kemudian disambut baik oleh Komite Madrasah, Kepala MAN Insan Cendekia kota Batam, dan didukung para guru serta seluruh elemen madrasah. Pengorganisasian pembelajaran program ini akan diintegrasikan dalam pelaksanaan Kurikulum Merdeka, sehingga paradigma transformasi pendidikan yang inklusif di MAN Insan Cendekia Kota Batam dapat diwujudkan secara nyata dan berimbang.

### **B. Tujuan**

1. Merealisasikan madrasah bertaraf nasional dan internasional
2. Memfasilitasi peserta didik untuk membangun *life skill* melalui peningkatan *hard skill* maupun *soft skill*.
3. Mewujudkan terciptanya pendidikan abad 21 yang meliputi kemampuan 4C (*critical thinking, creativity, communication dan collaboration*).
4. Membentuk generasi yang kompeten melalui kombinasi kurikulum sehingga menghasilkan peserta didik yang kompetitif dan prestatif.

### **C. Kurikulum dan Silabus**

MAN Insan Cendekia Kota Batam mengintegrasikan kurikulum nasional dengan kurikulum Cambridge sehingga siswa mempelajari dua jenis kurikulum sekaligus dengan rancangan yang telah dimodifikasi secara optimal. Hal ini untuk memastikan peserta didik mampu mengenal dan beradaptasi dengan kurikulum internasional tanpa mengabaikan kurikulum di Negara ini. Dengan demikian peserta didik diharapkan kompeten dalam menjalankan proses pembelajaran dalam dua kurikulum tersebut dan menjadi pribadi yang berkualitas tinggi.

Focus mata pelajaran yang dipilih pada program Cambridge adalah matematika, fisika, kimia, biologi dan bahasa Inggris. Adapun level pada program ini terdiri dari O, IGCSE, AS, dan A level. Berdasarkan analisis silabus dan kapabilitas sumber daya, ditentukan bahwa di MAN Insan Cendekia Kota Batam pelajaran-pelajaran tersebut pada level AS, kecuali bahasa Inggris IGCSE, dengan rincian 6 JP per minggu sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Di luar jam tersebut, peserta didik mempelajari pelajaran-pelajaran kurikulum nasional yang disesuaikan dengan silabusnya yang tersedia.

### **D. Sumber Daya**

Dalam rangka mencapai tujuan, sumber daya pada program Cambridge tentu harus memiliki kapasitas dan kapabilitas yang mumpuni. Maka untuk menentukan guru dan siswa yang tergabung pada program ini, dilakukan serangkaian seleksi yang sesuai dengan kbutuhan proses pembelajaran.

### **E. Penutup**

MAN Insan Cendekia Kota Batam berupaya terus meretas masa depan melalui pendidikan melalui berbagai program, siap melahirkan pemimpin-pemimpin masa depan. Bersama-sama, kita akan mewujudkan potensi yang luar biasa. Melalui program Cambridge juga kami percaya dapat membentuk karakter bangsa yang siap menghadapi berbagai tantangan baik di tingkat nasional maupun global.

### **A. Foreword**

*Education is an important aspect to the quality of a nation. MAN Insan Cendekia Kota Batam strongly optimizes the realization of the best educational system by improving accessibility, quality, and competitiveness. Through school vision, MAN Insan Cendekia Kota Batam committed to be the best institution in sciences, technologies and experiencing the right faith we believe in. Thus, the students we create are the best outcomes who are able to face every challenge and compete in both national and international level. To realize this goal is needed a strategic program Cambridge International curriculum as the prime project of school to create the qualified students by applying critical thinking, creativity, communication skill and collaboration competency as well.*

*The educational program of Cambridge International curriculum in MAN Insan Cendekia Kota Batam is conceived by Head of Riau Islands Ministry of Religion Affair Bapak Dr. Mahbub Daryanto, M. Pd then it was appreciated by the Committee's school, our headmaster, the teachers and all stakeholders. To organize this program, we integrate national curriculum into it, by this we do believe that an inclusive transformational process of education is possible to be achieved.*

### **B. The Goal of Cambridge Program**

1. Realizing the qualified school both in national and international level
2. Facilitating the students to build the life skills by increasing both hard and soft skills
3. Achieving the 21 century competencies; critical thinking, creativity, communication, and collaboration skill.
4. Building up a competent generation through applying the combination of curriculum to create the competitive and full of achievement students.

### **C. Curriculum and Syllabus**

*MAN Insan Cendekia Kota Batam integrates national and Cambridge curriculum to make sure that the students are mastering well in both of them by modifying process optimally. Thus the students are able to adapt and capable in international curriculum without avoiding the national one. As the result, they are well-prepared in a high quality of educational process.*

*The subjects of this program are math, physics, chemistry, biology, and English, all in AS level but English in IGCSE. It is based on the syllabus and capability resource analysis. Each subject has 6 hours in a week according to Cambridge curriculum needs. Furthermore, the subjects of national curriculum are the same as regular class where the time and number of hours per week are modified well by the academic team but still referring to the rules.*

### **D. The Teacher and Student**

*To reach the goal, the human resources (teacher and student) of this program are selected by a set of process to make sure the best quality outcomes, also by conducting this selection all the needs of both national and Cambridge curriculum are achieving well without an overlapping.*

### **E. Closure**

*MAN Insan Cendekia Kota Batam always seeks the best effort in every aspect to pursue the best future generation by various programs. Together we believe all the dreams are possible to be reached, so the student potential will be shining up and to be the best treasure of this nation. Through Cambridge program, we are sure the students have the weapon to face the challenges of future both in national and global area.*