#### Seri Pendidikan Orang Tua



# Mengembengken Regem Kemempuen Anek



#### Seri Pendidikan Orang Tua

# Mengembangkan Ragam Kemampuan Anak



Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan 2017

Judul Seri Pendidikan Orang Tua: Mengembangkan Ragam Kemampuan Anak Cetakan Pertama 2017

CATATAN: Buku ini merupakan buku untuk pegangan orang tua yang dipersiapkan Pemerintah dalam upaya meningkatkan partisipasi pendidikan anak, baik di satuan pendidikan maupun di rumah. Buku ini disusun dan ditelaah oleh berbagai pihak di bawah koordinasi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. Buku ini merupakan "dokumen hidup" yang senantiasa diperbaiki, diperbarui, dan dimutakhirkan sesuai dengan dinamika kebutuhan dan perubahan zaman. Dalam rangka meningkatkan mutu buku, masyarakat sebagai pengguna buku diharapkan dapat memberikan masukan kepada alamat penulis dan/atau penerbit dan laman http://buku.kemdikbud.go.id atau melalui email buku@kemdikbud.go.id.

Pengarah : Sukiman

Penanggung Jawab : Palupi Raraswati

Penyunting Naskah : Agus Mohamad Solihin, Suradi

Kontributor Naskah : Anies Listyowati

Penelaah : Bukik Setiawan Fitriani, Lilis Hayati, Maswita Djaja, Ni Putu Erinawati, Roland M. Zakaria,

Sri Lestari Yuniarti, Tetty Afriantika

Penyunting Bahasa : Meity Tagdir Qodratillah

Penata Letak : Damar Fitriana, Harta Dewa, Intan Nur Fajri, Jodi Rahman, Nur Afni Yustikasari

Sekretariat : Anom Haryo Bimo, Indah Meliana, Maryatun, Nugroho Eko Prasetyo, Reza Oklavian,

Surya Nilasari, Titien Erwinawati

#### Diterbitkan oleh:



Direktorat Pembinaan Pendidikan Keluarga Direktorat Jenderal Pendidikan Anak Usia Dini dan Pendidikan Masyarakat Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan

@2017 Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan

Hak cipta dilindungi undang-undang. Diperbolehkan mengutip atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini dengan izin tertulis dari penerbit.



#### **Direktur Pembinaan Pendidikan Keluarga**

Keluarga merupakan pendidik pertama dan utama bagi pembentukan pribadi dan karakter setiap individu. Orang tua memegang peran penting dan strategis dalam mengantarkan pendidikan bagi putra-putrinya. Keberhasilan orang tua dalam mendidik akan sangat bergantung pada kecakapan dan pola asuh yang dimilikinya. Oleh karena itu, Direktorat Pembinaan Pendidikan Keluarga menyediakan sumber belajar bagi orang tua dalam bentuk buku seri pendidikan orang tua.

Buku seri pendidikan orang tua yang berjudul *Mengembangkan Kecerdasan Jamak Anak* disusun untuk memberikan informasi tentang apa dan bagaimana cara orang tua dalam menemukan, mengenali, dan mengembangkan kecerdasan yang dimiliki anak.

Besar harapan kami, buku ini dapat bermanfaat dan menjadi rujukan bagi orang tua dalam mengasuh dan mendidik anak di rumah.

Jakarta, November 2017 Salam,

Dr. Sukiman M.Pd

## Ayah dan Bunda,

Ternyata semua anak itu cerdas. Karena itu, Ayah dan Bunda harus dapat menemukan dan mengenali kecerdasan anak sejak usia dini.

Ayah dan Bunda memegang peranan yang sangat penting.
Jika kemampuan dan kecerdasan anak semakin cepat diketahui, maka kecerdasan tersebut akan dapat dikembangkan lebih optimal.



## Daftar Isi

| Kata Pengantar   | iii |
|--|-----|
| Daftar isi   | V   |
| Apa itu Ragam Kemampuan Anak                                   | . 2 |
| Ragam Kemampuan  | . 6 |
| Karakteristik Ragam Kemampuan Anak                             |     |
| Peran Orang Tua dalam Mengembangkan Ragam Kemampuan Anak       | 22  |
| Dukungan dalam Mengembangkan Ragam Kemampuan Anak              | 32  |
| Pekerjaan yang Mungkin Sesuai berdasarkan Ragam Kemampuan Anak | 42  |
| Daftar Pustaka   | .52 |

"Tugas kita bukanlah untuk berhasil, tugas kita adalah untuk mencoba karena didalam mencoba itulah kita menemukan dan belajar membangun kesempatan untuk berhasil"

- BUYA HAMKA -



## Memahami Ragam Kemampuan Anak



#### Fungsi Belahan Otak Kiri dan Otak Kanan

Belahan otak kiri
memproses
secara berurutan dan
digunakan untuk
berpikir logis,
proses menghitung,
dan berpikir
secara teratur.



Belahan otak kanan memproses secara acak dan digunakan untuk kegiatan-kegiatan yang bersifat lebih santai, seperti kegiatan seni, bermain musik, dan kegiatan langsung/fisik.

Otak itu sendiri unik dan berkembang dengan caranya sendiri (Eric Jensen. *Brain Based Learning*.2008). Berikan berbagai kesempatan kepada anak agar anak mencoba ragam kemampuan dalam waktu yang cukup.

Amati respons anak terhadap ragam kemampuan yang berkembang.



## Ragam Kemampuan Anak

Ragam kemampuan selaras dengan cara kerja otak yang unik dan berkembang dengan caranya sendiri. Kecerdasan jamak terdiri dari delapan macam, yaitu:







Kemampuan Berbahasa (Berbahasa)



Bermain Musik (Musikal)



Berteman (Berkomunikasi dengan Orang Lain)



Menggambar (Kesadaran Ruang)



Memahami Diri (Komunikasi Pribadi)



Olah Tubuh (Gerak-Kinestetis)



Menyukai Alam (Natural/Cinta Alam)





#### 1 Kemampuan Berhitung (Logika Matematik)

Kemampuan menangani bilangan, perhitungan, pola serta pemikiran logis dan ilmiah.



## 2 Kemampuan Bermain Musik (Musikal)

Kemampuan menyimpan nada atau irama musik dalam memori.
Orang yang memiliki kecerdasan ini lebih mudah mengingat sesuatu.



# **3** Kemampuan Menggambar (Kesadaran Ruang)

Kemampuan melihat secara detail sehingga dapat menggunakan kemampuan ini untuk melihat objek yang diamati. Bahkan kecerdasan ini dapat merekam semua yang diamati dan mampu melukiskan kembali.



# Kemampuan Olah Tubuh (Gerak Kinestetis)

Kemampuan menggunakan anggota tubuh untuk segala keperluan hidup. Dengan kecerdasan ini, seseorang dapat mewujudkan gagasannya melalui gerak fisik.



#### 5 Kemampuan Berbahasa

6 Kemampuan Berteman (Berkomunikasi dengan Orang Lain)

Kemampuan menyusun pikiran dengan jelas dan mampu menggunakan kemampuannya secara kompeten melalui kata-kata untuk mengungkapkan pikiran dalam berbicara, membaca, dan menulis.



Kemampuan seseorang untuk
berhubungan dengan
orang-orang di sekitarnya
sehingga dia dapat merasakan
secara emosional, baik
perasaan dirinya maupun orang lain.



#### 7 Kemampuan Memahami Diri (Komunikasi Pribadi)

# Remampuan Menyukai Alam (Natural/Cinta Alam)

Kemampuan mengenali dan memahami diri sendiri serta berani bertanggung jawab atas perbuatan sendiri Kemampuan mengenali lingkungan dan memperlakukannya secara tepat





"Bekerja keras adalah bagian dari fisik, bekerja cerdas merupakan bagian otak, bekerja ikhlas bagian dari hati"

- SUSI PUDJIASTUTI -



# Ciri Ragam Kemampuan Anak

### Kemampuan Berhitung (Logika Matematik)



Senang bertanya

Senang bermain dengan angka dan puzzle

Senang mengelompokkan atau mengurutkan benda-benda

Senang permainan strategi, misalnya: catur dan monopoli

Tertarik dengan kegiatan sains

# Kemampuan Bermain Musik (Musikal)



Senang mendengarkan musik/lagu

Senang belajar menyanyi

Senang memainkan alat musik

Mudah mengingat irama/nada

Senang bergerak mengikuti irama

# Kemampuan Menggambar (Kesadaran Ruang)



Senang berkhayal

Senang menggambar

Senang melihat film atau potongan gambar

Senang permainan membangun

Menyenangi aktivitas seni

Dapat menjelaskan detail gambar dengan tepat

#### Kemampuan Olah Tubuh (Gerak Kinestetis)



Suka dengan pekerjaan tangan misalnya: melipat kertas

Suka menghabiskan waktu luang dengan kegiatan di luar rumah

Suka dengan latihan fisik

Jika berbicara, sering dikuti dengan gerakan tangan

## Kemampuan Berbahasa



Senang menulis

Senang membuat cerita

Senang dengan permainan kata

Mudah mengingat nama orang dan tempat

Cara berbicaranya lebih baik dibanding dengan teman sebayanya

### Kemampuan Berteman (Berkomunikasi dengan Orang Lain)



Senang bermain berkelompok

Senang dengan kegiatan di lingkungannya

Berani mengungkapkan isi hati

Banyak sahabat

Melakukan kegiatan bersama-sama

### Kemampuan Memahami Diri (Komunikasi Pribadi)



Menyenangi suasana tenang

Menyenangi kegiatan sendiri

Senang mengajukan pertanyaan tentang kehidupan

Yakin pada diri sendiri

Gemar menulis buku harian

# Kemampuan Menyukai Alam (Natural/Cinta Alam)



Senang kegiatan di alam bebas

Senang memelihara binatang

Senang menanam

Senang bermain di alam

Menyukai gambar-gambar pemandangan

"Setiap anak yang lahir berpotensi, oang tualah yang menghantarkan dia menjadi apa"

- ANDNIM -



## Peran Orang Tua dalam Mengembangkan Ragam Kemampuan Anak

### Kemampuan Berhitung (Logika Matematik)



Membiasakan anak berkegiatan secara urut

Menemani anak bermain congklak dan catur

Melakukan percobaan ilmu pengetahuan bersama anak

Mengajak anak bermain teka-teki

Sering mengajak anak untuk berdialog

# Kemampuan Bermain Musik (Musikal)



Sering memutarkan lagu yang sesuai dengan usianya

Mengajak memainkan alat musik

Memperkenalkan berbagai alat musik

Mengajak ke pertunjukan musik

Menghargai keberhasilan anak dalam memainkan alat musik

# Kemampuan Menggambar (Kesadaran Ruang)



Memberikan kesempatan anak untuk mengungkapkan kreasinya

Memberikan penghargaan pada hasil kreasi anak

Mengajak ke pameran lukisan

Menemani nonton film sesuai dengan usia

#### Kemampuan Olah Tubuh (Gerak Kinestetis)



Menemani anak melakukan kegiatan olahraga

Sering mengajak anak kegiatan di luar ruangan

Menyediakan kebutuhan alat-alat olahraga

Memberikan penghargaan terhadap keterampilan anak

## Kemampuan Berbahasa



Diskusi tentang berbagai hal dan mengajak berdialog

Membacakan cerita

Mengajak ke perpustakaan

Mengajak mengarang cerita sederhana

### Kemampuan Berteman (Berkomunikasi dengan Orang Lain)



Memberikan kesempatan bermain bersama teman-temannya

Mengajak ke tempat-tempat yang banyak dikunjungi orang

Mengajak anak untuk membantu kegiatan orang tuanya

Memasukkan anak ke komunitas sosial

### Kemampuan Memahami Diri (Komunikasi Pribadi)



Menghargai pendapat pribadi anak

Memberikan kesempatan anak untuk memberikan saran kepada orang lain

Mengasah perasaan anak

## Kemampuan Menyukai Alam (Natural/Cinta Alam)



Sering mengajak melakukan kegiatan di alam bebas

Menyediakan keperluan anak (hewan peliharaan dan tanaman)

Menyediakan alat berkebun

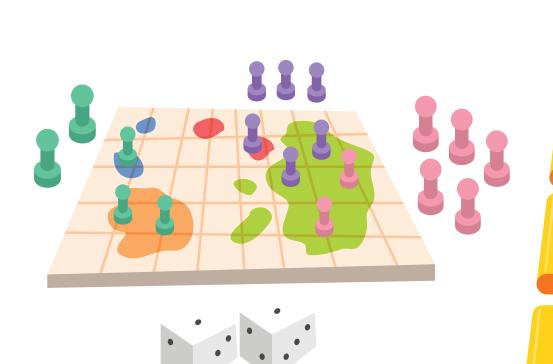
### "Tanpa cinta kecerdasan itu berbahaya tanpa kecerdasan cinta itu tidak cukup"

BJ HABIBIE-



## Dukungan untuk Mengembangkan Ragam Kemampuan Anak

### Kemampuan Berhitung (Logika Matematik)



Lidi yang aman

Permainan bongkar pasang

Permainan alat ukur

Catur dan congklak

### Kemampuan Bermain Musik (Musikal)



Kaset/CD

Alat-alat musik (gendang, rebana, angklung)

Panggung untuk bermusik

Alat perekam

# Kemampuan Menggambar (Kesadaran Ruang)



Buku gambar besar

Film sesuai dengan usia anak

Krayon, cat air, kuas

Permainan menggunakan daya khayal

### Kemampuan Olah Tubuh (Gerak Kinestetis)



Beri kesempatan anak untuk berenang

Masukkan anak ke komunitas olah raga, menari dan silat

Sediakan ruang yang cukup untuk anak

Sediakan bola berbagai ukuran

### Kemampuan Berbahasa



Buku-buku sesuai dengan usia

Kaset/perekam

Perlengkapan menulis

Buku harian

### Kemampuan Berteman (Berkomunikasi dengan Orang Lain)



Alat permainan yang dapat dimainkan oleh banyak anak

### Kemampuan Memahami Diri (Komunikasi Pribadi)



Kamar/tempat pribadi

Barang-barang pribadi (tidak dipergunakan oleh banyak orang dalam keluarga)

### Kemampuan Menyukai Alam (Natural/Cinta Alam)



Binatang peliharaan

Taman/kebun

Alat-alat untuk bermain di luar rumah "Anak perlu belajar, agar pemahaman mereka meningkat. Dan anak perlu berlatih, agar kecerdasan mereka meningkat"

- ANDNIM -



## Pekerjaan yang Sesuai Berdasarkan Ragam Kemampuan Anak

### Kemampuan Berhitung (Logika Matematik)



Ilmuwan (Peneliti, Penemu)

Akuntan

Ahli Matematika

Programer Komputer

Dokter

Wirausaha

# Kemampuan Bermain Musik (Musikal)



Penyanyi

Musikus (Pemain Alat Musik)

Pencipta Lagu

Penata Lagu

# Kemampuan Menggambar (Kesadaran Ruang)



### Pelukis

Perancang (Desainer)

Arsitek (Perancang Bangunan)

Pilot

Pembaca Peta (Navigator)

Animator

### Kemampuan Olah Tubuh (Gerak Kinestetis)



Atlet

Pemahat

Tukang Kayu

Penari

Pemain Drama

## Kemampuan Berbahasa



Guru/dosen

Presenter

Penulis Buku

Penutur Cerita

Wartawan

Politikus

Penceramah

Editor

### Kemampuan Berteman (Berkomunikasi dengan Orang Lain)



Wirausaha Jaringan

Pemimpin politik

Relawan (petugas sosial)

Pemuka Agama

### Kemampuan Memahami Diri (Komunikasi Pribadi)



Ahli Jiwa (Psikoterapis)

Konselor

Psikolog

# Kemampuan Menyukai Alam (Natural/Cinta Alam)

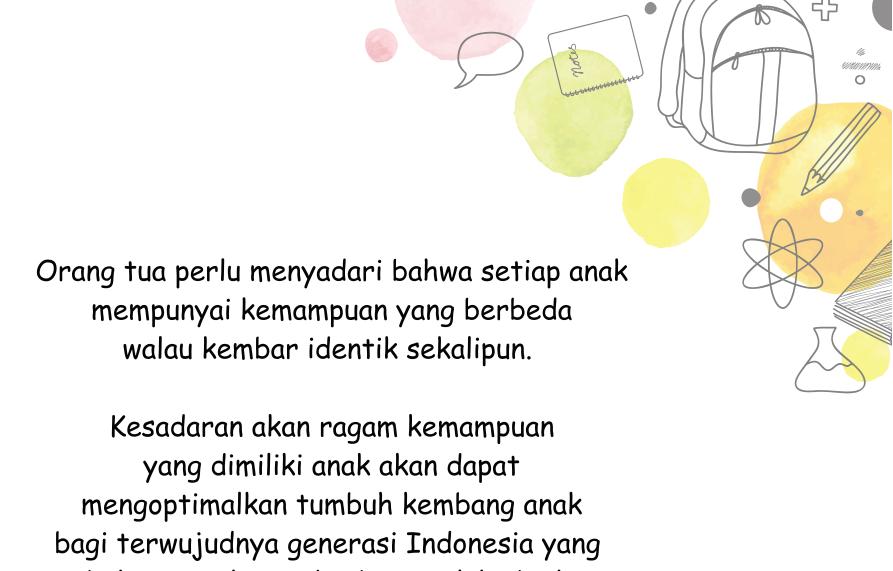


Petani

Dokter Hewan

Peneliti Alam

Polisi Hutan



bahagia, sukses, dan berperilaku baik.



### Daftar Pustaka

Amstrong Thomas. 2009. Multiple Intelligence in The Classroom 3rd Edition.USA

Chatib Munif. 2012. Orangtuanya Manusia. Bandung: PT. Mizan Pustaka

Jensen Eric. 2008. Brain Based Learning. Yogyakarta: Pustaka Pelajar

Megawangi Ratna. 2007. *Character Parenting Space*. Bandung: Read! Publishing House

Ostroff Wendy L. 2013. Memahami Cara Anak-Anak Belajar. Bandung: PT. Indeks

Santrock Jhon. W. 2007. Perkembangan Anak Jilid 1. Jakarta: PT. Erlangga

### Tim Penyusun

| No | Nama             | Nama Instansi dan Alamat  | Pos-el (E-mail)              |  |
|----|------------------|---|------------------------------|--|
| 1  | Anies Listyowati | Univ. PGRI Adi Buana Surabaya<br>Jl. Dukuh Menanggal XII/4, Surabaya  | anieslistyowati@yahoo.com    |  |
| 2  | Palupi Raraswati | Direktorat Pembinaan Pendidikan Keluarga<br>Jl. Jendral Sudirman, Gedung C Lantai 13.<br>Senayan, Jakarta 10270 Jakarta Pusat | palupi.raraswati@gmail.com   |  |
| 3  | Agus M. Solihin  | Direktorat Pembinaan Pendidikan Keluarga<br>Jl. Jendral Sudirman, Gedung C Lantai 13.<br>Senayan, Jakarta 10270 Jakarta Pusat | agus.solihin@kemdikbud.go.id |  |
| 4  | Maswita Djaja    | Yayasan Melati<br>Jl. Semangka Kalibata Indah, JakSel   | maswita_djaja@yahoo.com      |  |
| 5  | Bukik Setiawan   | Kampus Guru Cikal<br>Jl. Ciater Rawa Mekarjaya, Tangerang Selatan budi.muhamad@cikal.co                                       |                              |  |
| 6  | Fitriani         | Lentera Indan CDEC<br>Jl. Akses UI (Kompol HM Jassin) No 101<br>Tugu Kelapa 2, Depok  | fitrianifs2020@gmail.com     |  |

| No | Nama                 | Nama Instansi dan Alamat  | Pos-el (E-mail)                     |
|----|----------------------|---|-------------------------------------|
| 9  | Ni Putu Erinawati    | SMPN 1 Tabanan<br>Jl. Diponegoro No 26 Tabunan, Bali  | erina_wati@hotmail.com              |
| 10 | Tetty Afriantika     | HIMPAUDI Bogor<br>Jl. Damar Blok F 101 Perum Budi Agung.<br>Kec Tanah Sareal, Bogor 16165                                     | tettyzamiel@gmail.com               |
| 11 | Sri Lestari Yuniarti | Direktorat Pembinaan Pendidikan Keluarga<br>Jl. Jendral Sudirman, Gedung C Lantai 13.<br>Senayan, Jakarta 10270 Jakarta Pusat | srilestari.yuniarti@kemdikbud.go.id |
| 12 | Roland M. Zakaria    | Direktorat Pembinaan Pendidikan Keluarga<br>Jl. Jendral Sudirman, Gedung C Lantai 13.<br>Senayan, Jakarta 10270 Jakarta Pusat | muhamadroland@gmail.com             |
| 13 | Lilis Hayati         | Direktorat Pembinaan Pendidikan Keluarga<br>Jl. Jendral Sudirman, Gedung C Lantai 13.<br>Senayan, Jakarta 10270 Jakarta Pusat | lilis.hayati@kemdikbud.go.id        |
| 14 | Nur Afni Yustikasari | Jl. KH Hasyim Ashari, Gg Dukuh II<br>RT 003/06. Neroktog, Pinang, Tangerang   | nurafniyustikasari@gmai.com         |

### Informasi lebih lanjut tentang pendidikan keluarga dapat diperoleh di:

### http://sahabatkeluarga.kemdikbud.go.id





#### NARAHUBUNG

- Direktorat Pembinaan Pendidikan Keluarga Jalan Jenderal Sudirman, Gedung C It. 13,
   Senayan Jakarta 10270
- sahabatkeluarga@kemdikbud.go.id
- © 021-5703336 Fax: 021-5703336

Silakan hubungi kanal informasi di atas untuk memberikan masukan atau pengayaan atas materi dalam buku ini

Direktorat Pembinaan Pendidikan Keluarga Direktorat Jendral Pendidikan Anak Usia Dini dan Pendidikan Masyarakat Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan 2017







