

Latihan Soal TIU CPNS 2020 HOTS Terbaru Paket 15

Pemberitahuan:

- Soal ini disusun berdasarkan pengalaman peserta tes tahun lalu sehingga tingkat akurasinya cukup tinggi
- Dalam soal ini disusun sesuai dengan kisi-kisi terbaru dan sebagian besar masuk kategori soal HOTS
- Tidak ada satu orang/ pihak manapun yang memiliki soal asli CPNS yang diujikan dalam sistem rekrutmen ASN dalam hal ini yang diselenggarakan oleh Badan Kepegawaian Negara (BKN)
- Jangan pernah percaya pada pihak tertentu yang menawarkan soal CPNS asli, hal tersebut penipuan dan melanggar hukum
- Semua lembaga bimbingan belajar untuk persiapan CPNS dan situs penyedia pembahasan soal CPNS bersifat prediksi saja
- Ikuti proses rekrutmen ASN secara jujur tanpa kecurangan dari proses pendaftaran, seleksi administrasi, CAT SKD-SKB, hingga pemberkasan. Semua tindakan kecurangan akan merugikan peserta sendiri
- Khusus member CatBKN.com bisa mendapatkan pembahasan ini dalam bentuk video di TIU Paket 9+6 (15)
- Baca testimoni peserta tahun lalu dibagian akhir soal ini sebagai motivasi untuk lulus seleksi CPNS

Jadilah ASN Profesional, Berintegritas dan Berdedikasi

Video Pembahasan Latihan Soal CPNS 2020 HOTS www.CatBKN.com

1. Jika $a-1 : b-2 : c = 4 : 5 : 3$ dan $a + b + c - 3 = 24$, maka $a + 2b - c = \dots$

- A. 23
- B. 24
- C. 25
- D. 26
- E. 27

2. $\sqrt{2 + \sqrt{2 + \sqrt{2 + \sqrt{2 + \sqrt{2 + \dots}}}}} = \dots$

- A. 1,5
- B. 2
- C. 2,5
- D. 3
- E. 3,5

3. $\left[2(\sqrt[4]{81})x(-3) : \frac{1}{2} \right] + [25 \times \{ 2 - (-3) \}] = \dots$

- A. 70
- B. 75
- C. 79
- D. 80
- E. 89

4. Jika $2m^3n^2 = 864$, $m^2n^2 = 144$, $m = n-1$, maka $2n+2 = \dots$

- A. 6
- B. 8
- C. 9
- D. 10
- E. 12

5. Bila $3a^2b + b^3$ kurang dari $a^3 + 3ab^2$ maka

- A. a dan b positif
- B. a dan b berlawanan tanda
- C. a positif dan b negatif
- D. $a > b$
- E. $a^2 > b^2$

6. Jika $a^2 + b^2 - 8 = 2ab$, $a^2 + b^2 - 32 = -2ab$, maka $a+b$ dibagi dengan $a-b$ adalah

- A. 0,5
- B. 1
- C. 2

Video Pembahasan Latihan Soal CPNS 2020 HOTS www.CatBKN.com

D. 3

E. 4

7. 2 2 10 14 26 34

A. 36, 40

B. 38, 45

C. 40, 48

D. 48, 60

E. 50, 62

8. 2 3 5 5 12 8 27 13

A. 38, 30

B. 48, 20

C. 58, 22

D. 68, 25

E. 78, 25

9. 1 4 4 7 7 11 10 16

A. 13, 22

B. 15, 27

C. 16, 30

D. 18, 32

E. 20, 34

10. Usia Arman tiga tahun akan datang sama dengan dua kali usia Bela tiga tahun lalu. Jika tiga kali usia Bela lima lebihnya dari dua kali usia Arman. Maka jumlah usia Arman dan Bela dua tahun depan adalah

A. 28

Video Pembahasan Latihan Soal CPNS 2020 HOTS www.CatBKN.com

- B. 30
C. 32
D. 34
E. 36
11. Seorang anak memiliki tali sepanjang 2,22 meter. Ia hendak memotongnya beberapa bagian dengan ukuran berbeda-beda dan setiap potongannya akan terus bertambah 3 sentimeter. Bila potongan terpendek adalah 2 sentimeter, maka potongan terpanjang adalah
- A. 30 cm
B. 33 cm
C. 35 cm
D. 38 cm
E. 40 cm
12. Perbandingan jari-jari kedua tabung adalah 2:1. Tinggi tabung pertama adalah setengah dari jari-jarinya, sedangkan tabung kedua memiliki tinggi dua kali ukuran jari-jarinya. Perbandingan luas kedua tabung tersebut adalah
- A. 1 : 1
B. 1 : 2
C. 1 : 3
D. 2 : 1
E. 2 : 3
13. Pak Heri memiliki dua orang anak yaitu Ayu dan Bela. Dikarenakan usianya berbeda dan memiliki kebutuhan yang berbeda, Pak Heri memberikan uang kepada kedua anaknya dengan nominal yang berbeda dengan Ayu menerima nominal yang lebih banyak. Bila Ayu memberikan uangnya Rp 10.000 kepada Bela, jumlah uang Ayu masih lebih banyak Rp 10.000 dari uang Bela. Bila Ayu membelanjakan uangnya Rp 10.000 dan Bela membelanjakan uangnya Rp 20.000, maka sisa uang Ayu masih dua kali dari sisa uang Bela. Perbandingan awal uang Ayu dan Bela adalah
- A. 1 : 3
B. 3 : 2
C. 3 : 4
D. 3 : 5
E. 4 : 7
14. Citra menabung uang di bank dengan bunga majemuk sebesar 10% per tahun. Setelah tiga tahun jumlah uangnya menjadi Rp 1.197.900. Jumlah tabungan awal yang disetor oleh Citra adalah
- A. Rp 850.000
B. Rp 900.000
C. Rp 1.000.000
D. Rp 1.100.000

Video Pembahasan Latihan Soal CPNS 2020 HOTS www.CatBKN.com

- E. Rp 1.200.000
15. Bu Lisa memiliki lima anak. Usia anak-anaknya masing-masing $a+1$, $2a-2$, $a+2$, a , dan $2a$. Bila rata-rata usia kelima anak Bu Lisa adalah 17 tahun, maka usia anak ketiga adalah
- A. 14 tahun
 - B. 16 tahun
 - C. 18 tahun
 - D. 26 tahun
 - E. 28 tahun
16. FINLANDIA : HELSINKI = :
- A. Albania : Tirana
 - B. Italia : Milan
 - C. Muenchen : Jerman
 - D. Paris : Monaco
 - E. Eropa : Swedia
17. FONOLOGI : BUNYI = :
- A. Entomologi : Serangga
 - B. Ichtiologi : Tumbuhan air
 - C. Limnologi : Moluska
 - D. Darah : Hematologi
 - E. Palentologi : Hewan purba
18. TRIPOLI : LIBYA : AFRIKA = : :
- A. Amerika : Peru : Lima
 - B. Eropa : London : Inggris
 - C. Catalunya : Spanyol : Eropa
 - D. Dhaka : Bangladesh : Asia
 - E. Selandia Baru : Australia : Sidney
19. Seorang pedagang beras mencampur beras jenis I dan beras jenis II dengan perbandingan berat $p:q$. Setiap kg beras jenis I berharga Rp 8.000 dan beras jenis II berharga Rp 9.000. Dikarenakan fluktuasi harga beras di pasar, harga beras jenis I naik 15% dan beras jenis II turun 10%. Bila pedagang tersebut menginginkan harga campuran kedua jenis beras tersebut tetap, maka nilai perbandingan p dan q adalah
- A. 3 : 4
 - B. 4 : 3
 - C. 8 : 9
 - D. 9 : 8

E. 4 : 5

20. Sebuah acara televisi mengadakan acara talk show pasca pemilihan umum dengan tema “*Merajut Kembali Persatuan Bangsa Pasca Pemilu*”. Pada acara tersebut diundang dua kubu yaitu kubu yang berada dalam pemerintahan dan kubu oposisi. Tiap kubu masing-masing diundang pakar bidang pemerintahan, pakar komunikasi politik, ahli tata negara, dan pakar administrasi negara. Setiap orang diberikan kesempatan satu kali mengenai pandangan dan harapan untuk bangsa ke depannya. Setiap pembicara duduk dengan ketentuan:

- 1) Setiap orang duduk dalam kubu yang sama
- 2) Moderator duduk diantara dua kubu
- 3) Ahli tata negara dan ahli administrasi negara duduk di ujung masing-masing kubunya dan dapat bersebelahan dengan moderator

Banyak cara pengaturan posisi duduk pembicara dalam acara tersebut adalah

- A. 30
- B. 32
- C. 34
- D. 36
- E. 38

21. Terdapat empat wisatawan asing yaitu P, Q, R, dan S. Wisatawan P dapat berkomunikasi dengan bahasa Jerman dan Perancis. Wisatawan Q dapat berkomunikasi menggunakan bahasa Cina, Jepang, dan Inggris. Wisatawan R hanya dapat berbahasa Jerman. Wisatawan S dapat berkomunikasi dalam bahasa Perancis, Jerman, dan Spanyol. Bila keempat wisatawan tersebut terlibat dalam pembicaraan bersama, yang memerlukan jasa penerjemah adalah

- A. Wisatawan R
- B. Wisatawan P
- C. Wisatawan S
- D. Wisatawan Q
- E. Tidak ada

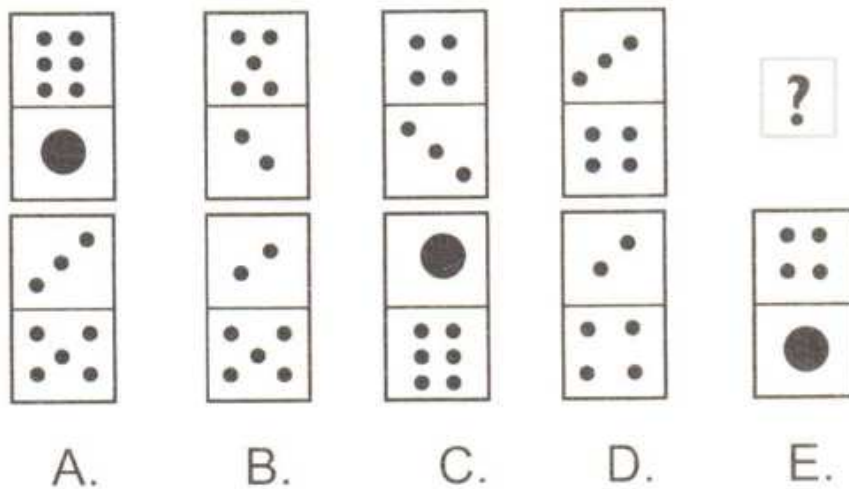
22. Amel sekarang berusia 36 tahun. Usia Samir tiga kali dari usia Tatang. Usia Nining tiga tahun lebih muda dari usia Tatang. Usia Amel empat tahun lebih tua dari Sandra. Usia Samir setahun lebih tua dari Sandra. Siapakah yang lebih mudah dari Sandra?

- A. Amel dan Samir
- B. Tatang dan Nining
- C. Amel dan Nining
- D. Tatang dan Samir
- E. Samir saja

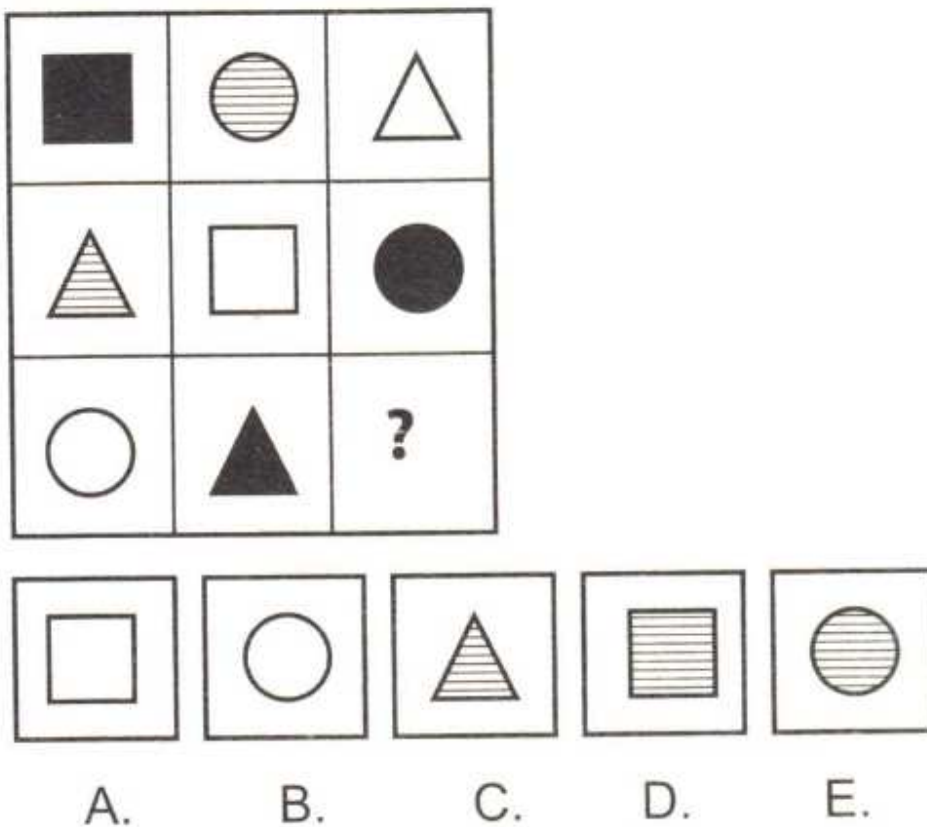
Video Pembahasan Latihan Soal CPNS 2020 HOTS www.CatBKN.com

23. Ayu berangkat dari kota A menuju kota B pada pukul 07.00 dengan kecepatan rata-rata 50 km/jam. Pada pukul 07.30, Aris berangkat dari kota B ke kota A dengan kecepatan rata-rata 60 km/jam. Bila jarak antara kota A dan kota B adalah 245 km. Maka Ayu dan Aris akan berpapasan pada pukul
- A. 07.45
 - B. 08.15
 - C. 08.30
 - D. 09.30
 - E. 10.30
24. Semua pasangan yang melaksanakan akad nikah di KUA adalah pasangan sah. Pasangan yang sah pasti memiliki buku nikah. Aris dan Ayu memiliki buku nikah. Jadi kesimpulannya adalah
- A. Aris dan Ayu bukan pasangan yang sah
 - B. Aris dan Ayu melaksanakan akad nikah di KUA
 - C. Aris dan Ayu belum tentu menikah di KUA
 - D. Aris dan Ayu tidak menikah
 - E. Aris dan Ayu belum tentu pasangan yang sah
25. Semua menu makanan untuk sarapan disajikan di pendopo utama. Gudeg dan seblak diletakkan di dapur. Maka kesimpulannya
- A. Seblak salah satu makanan untuk sarapan
 - B. Gudeg dan menu sarapan diletakkan di dapur
 - C. Gudeg salah satu makanan untuk sarapan
 - D. Seblak dan gudeg bukan menu sarapan
 - E. Seblak diletakkan di pendopo utama
26. Kayu mahoni adalah jenis kayu yang berguna. Sebagian kayu yang sangat berguna harganya mahal. Maka kesimpulanya
- A. Beberapa kayu yang sangat berguna harganya mahal
 - B. Kayu mahoni harganya murah
 - C. Kayu mahoni tidak dijual
 - D. Semua kayu yang harganya mahal adalah kayu mahoni
 - E. Semua salah

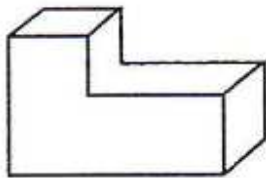
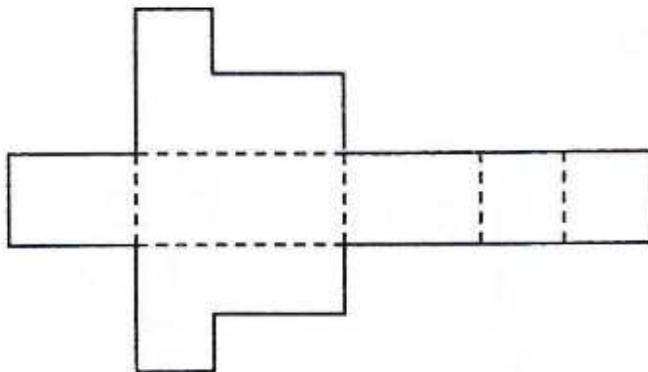
27. Perhatikan seri gambar di bawah ini dan tentukan gambar lanjutannya!



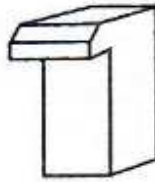
28. Gambar manakah yang paling tepat untuk mengisi “tanda tanya”?



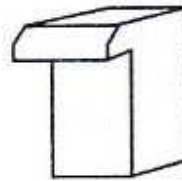
29. Perhatikan jaring-jaring (sketsa pembentuk) berikut dan tentukan bangunan tiga dimensi yang tepat



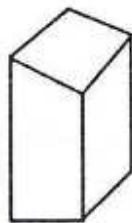
A



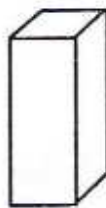
B



C



D



E

30. Pilihlah salah satu dari gambar berikut yang berbeda dari gambar lainnya!



A.

B.

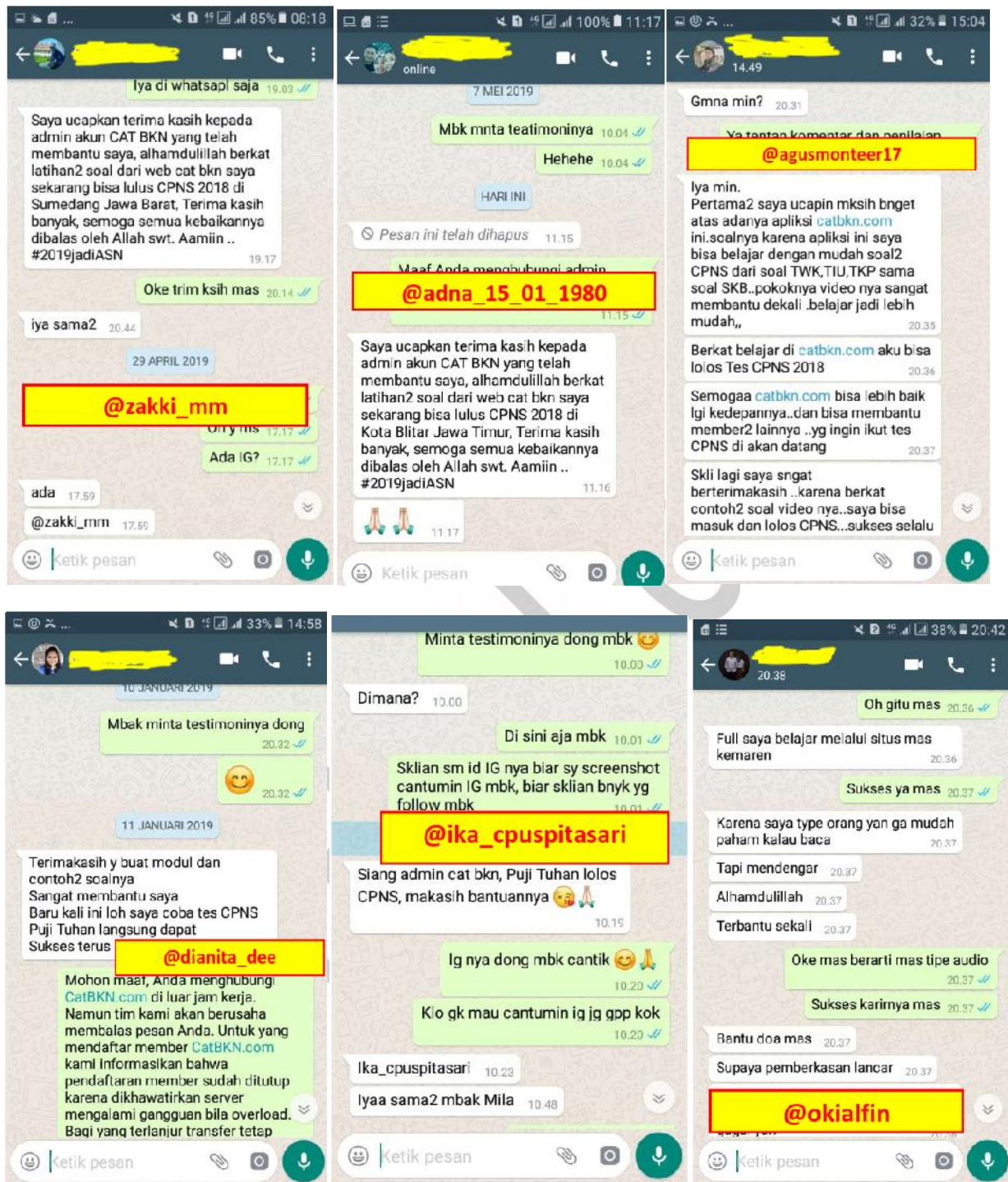
C.

D.

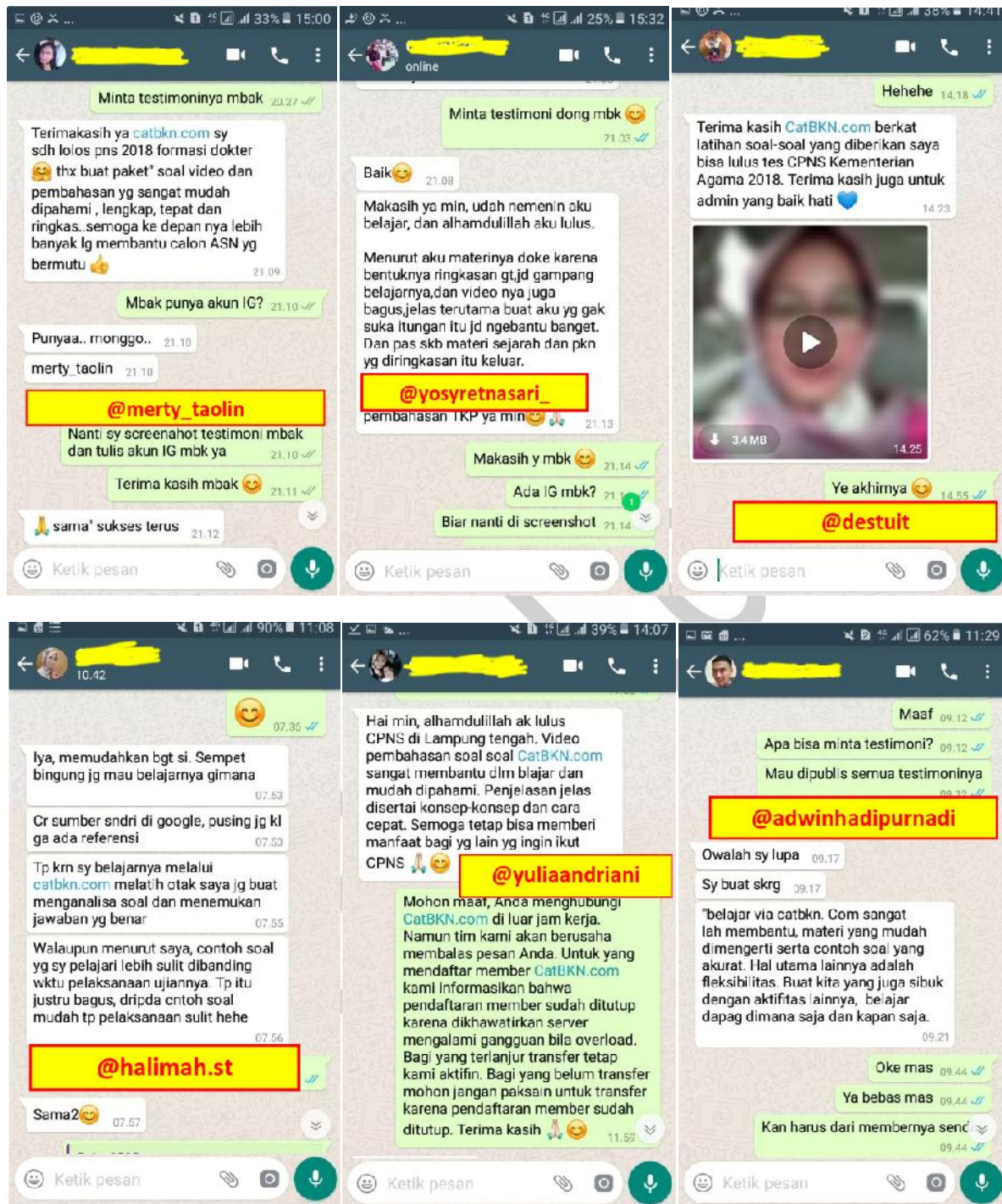
E.

Baca testimoni di halaman selanjutnya

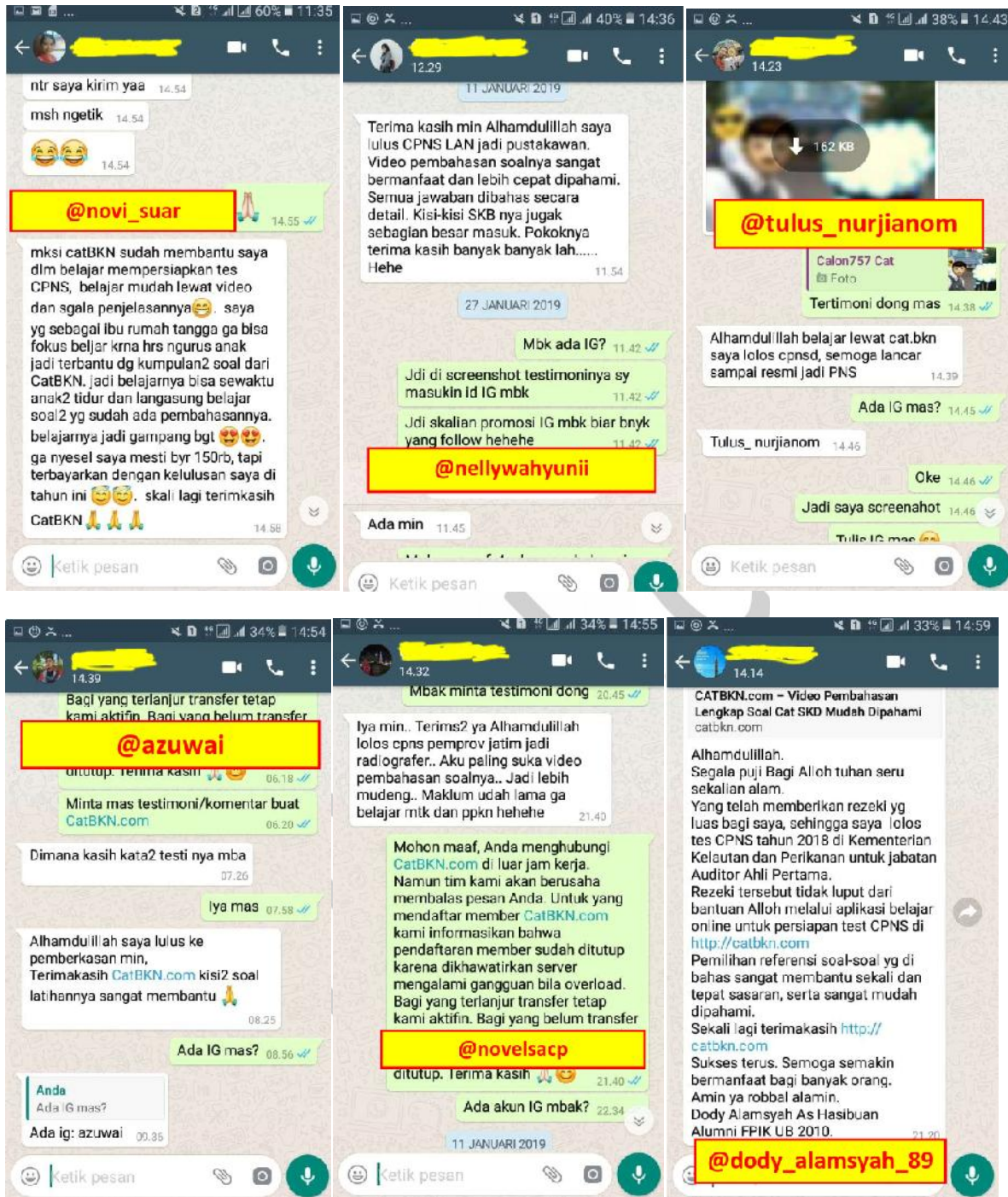
Video Pembahasan Latihan Soal CPNS 2019 kunjungi www.CatBKN.com



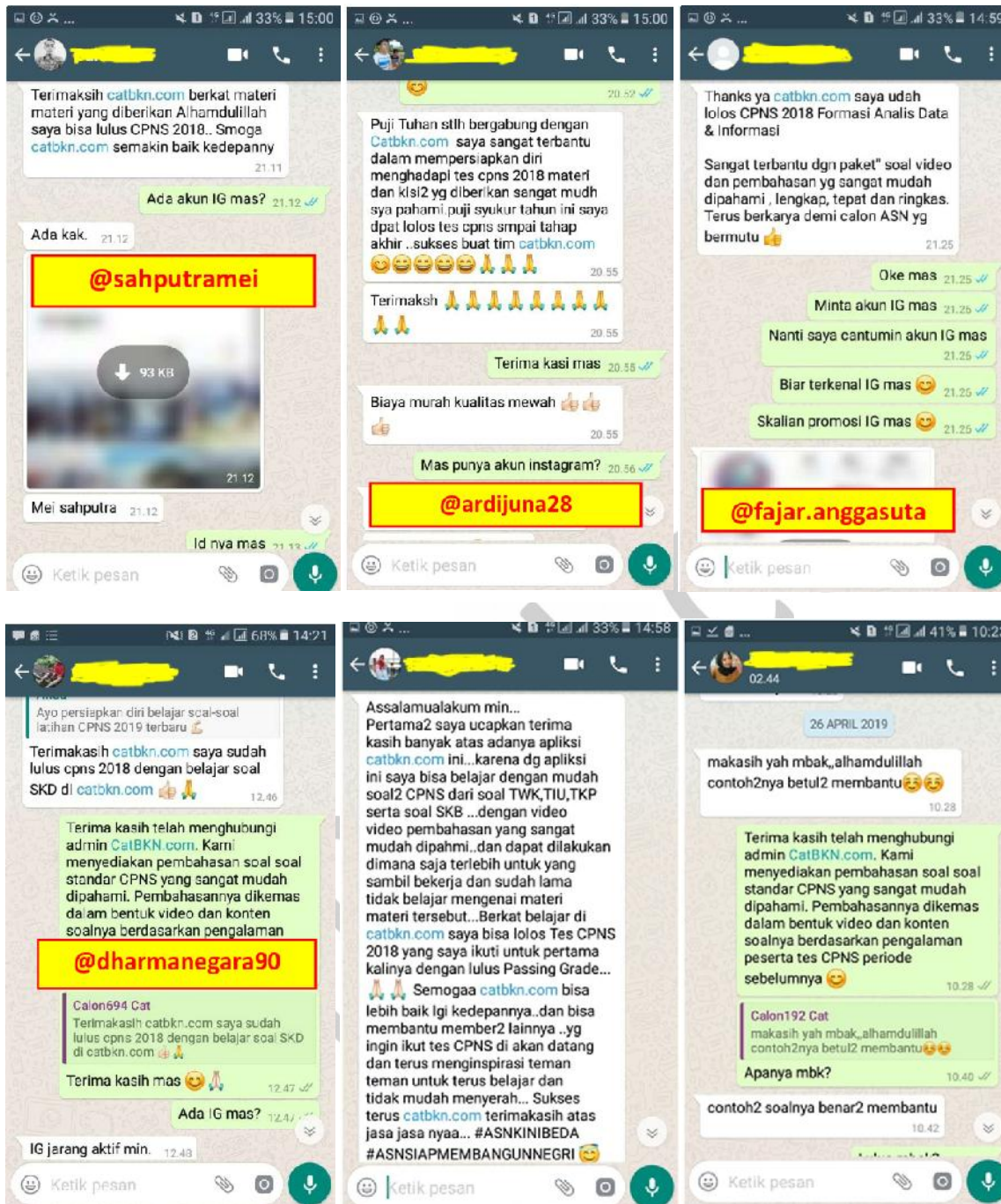
Video Pembahasan Latihan Soal CPNS 2019 kunjungi www.CatBKN.com



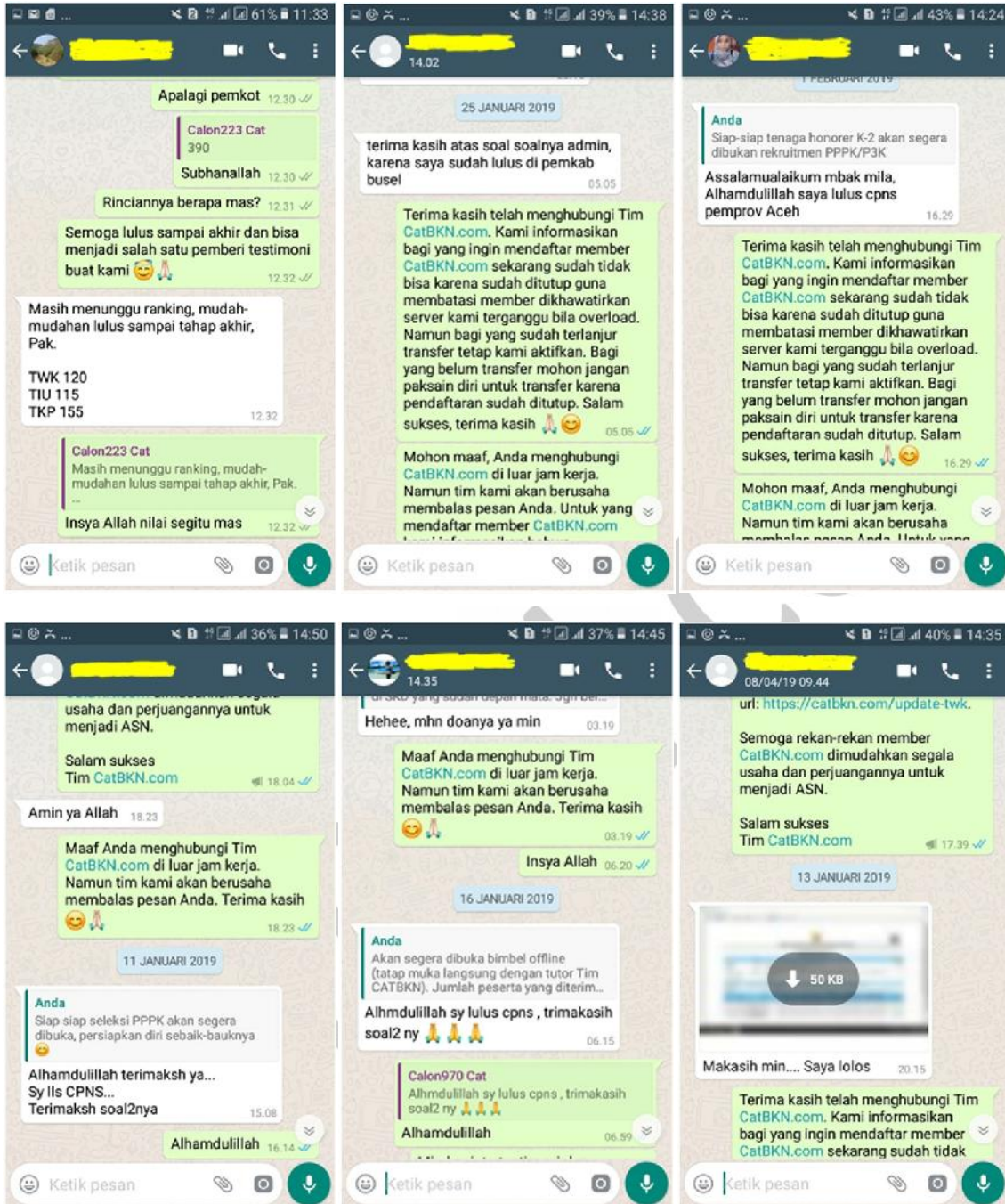
Video Pembahasan Latihan Soal CPNS 2019 kunjungi www.CatBKN.com



Video Pembahasan Latihan Soal CPNS 2019 kunjungi www.CatBKN.com



Video Pembahasan Latihan Soal CPNS 2019 kunjungi www.CatBKN.com



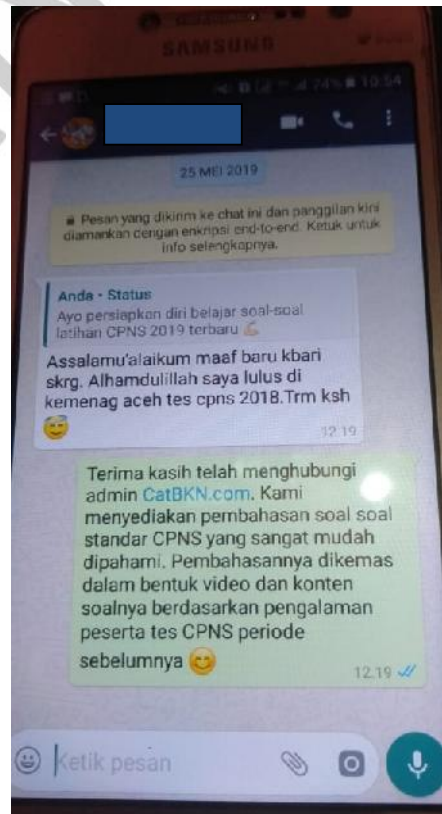
Video Pembahasan Latihan Soal CPNS 2019 kunjungi www.CatBKN.com



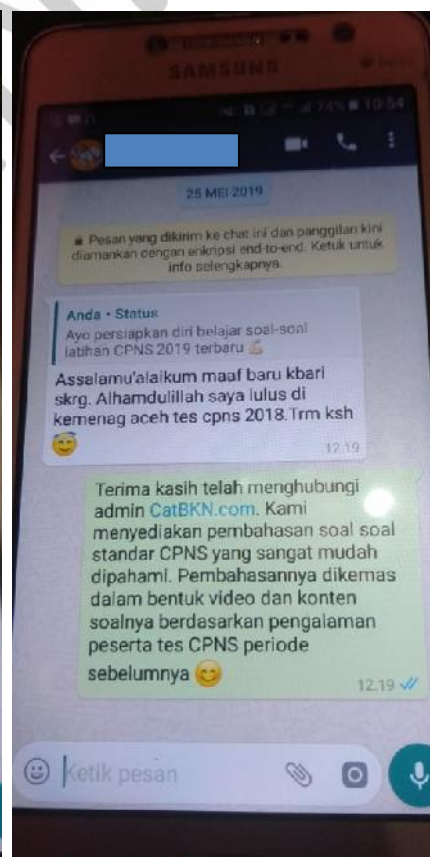
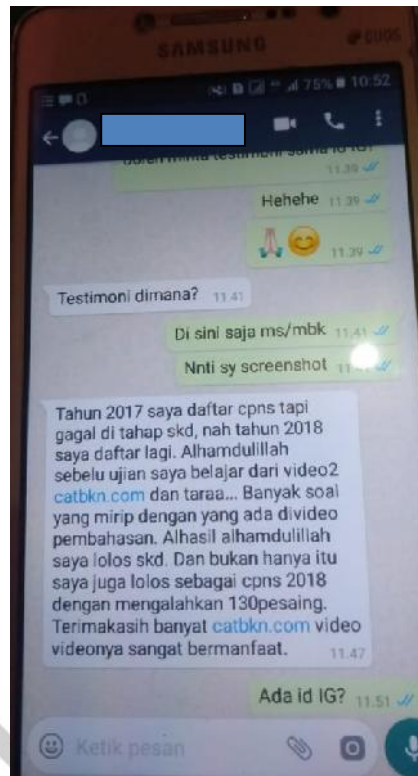
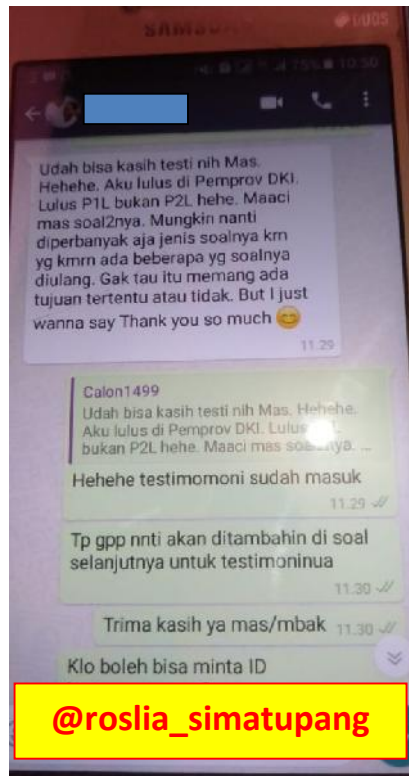
Video Pembahasan Latihan Soal CPNS 2019 kunjungi www.CatBKN.com



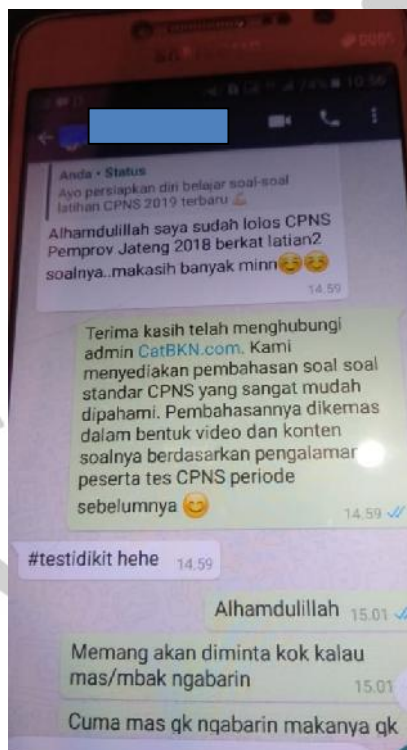
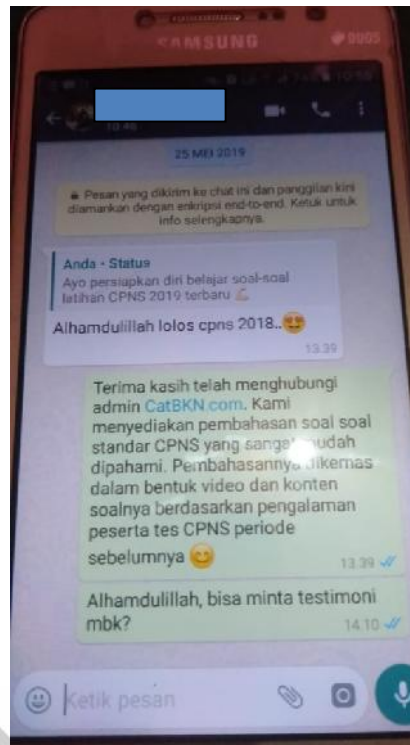
Contoh tetimoni lain yang dikirim setelah HP admin rusak sehingga tidak bisa screenshot



Video Pembahasan Latihan Soal CPNS 2019 kunjungi www.CatBKN.com



Video Pembahasan Latihan Soal CPNS 2019 kunjungi www.CatBKN.com



Video Pembahasan Latihan Soal CPNS 2019 kunjungi www.CatBKN.com

